জ্ব-বিভান।

## সংক্ষিপ্ত সূচী।

ভূমিকা ও দ্বিতীয় সংস্করণে	ণর বিজ্ঞাপন	•••	•••	15-6]
বিস্তারিত স্ফী	•••	•••	•••	[ 6 ]
জ্বরের সাধারণ বিষয় সমূহ	5	•••	•••	>-02
मार्गात्वतिया खत मित्राम			•••	૭૭
তরুণ সৃতিকা জ্ব	•••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••	२৫9
সাদাসিদা এক জ্বর	•••	•••	•••	২৯∙
টাইফয়েড জব	•••			0.0
ডিফথিবিয়া	•••	··(:	<b>.</b> ,	8>2
<b>टेन्</b> कृत्यक्षा	•••	· <del>'</del> '	•••	886
বতিজ্ব	•••	•••	•	899
নিউমোনিয়া	•••	•••	s ···	(૨ ૬
পানিবসন্ত	•••	••••	****	৬১৮
বস্স্ত	•••	•••	٠ ٠٠٠.	<b>উ</b> ই 9
বিদর্প	•••	***	•	<b>→</b> 90
হামজ্ব	•••	• • •	<u>.</u>	৬৯১
<b>ডেমুজ</b> র	•••	•••		9 =
প্রদাহ জনিত জ্ব	•••	•••	·.·	986
প্লুরিসি	•••			q
মেনিন্জাইটিস <b>্</b>	•••	•••	•••	996
ঔষধ সমুহের সংক্ষিত্র বিব	রণ	•	🧨	980
ঔষধ সমৃহের প্রভেদ	• • •		. 2	660
<b>রি</b> পার্টরী		<b>)</b>	12:	262
রিপার্টরীর নির্ঘণ্ট	<b>(</b> ·	•••		.>> 06
তুরুহ শব্দ সমূহের অর্থ	•••	<b>\</b>	•••	2229
শুদ্ধি পত্ৰ	• • •	·	•••	2266

# জ্বর-বিজ্ঞান।

## শ্ৰীপ্ৰভাস চন্দ্ৰ নন্দী এল্, এম্, এম্।

Author of Modern Treatment of Cholera

হোমিওপ্যাথিক ক্লিনিক্যাল মেটিরিয়া মেডিকা প্রণেতা।
গবর্ণমেন্ট মেডিকেল কলেজ হাঁদপাতালের ভৃতপূর্ব্ব
হাউদ্ সার্জ্জন্। মেটিরিয়া মেডিকা ও ক্লিনিক্যাল
মেডিসিনের অধ্যাপক।

ভিতীয় সংস্করণ।

প্রকাশক

শ্রীদাশরথি নন্দী।

১০নং বৃন্দাবন বসাক খ্রীট, কলিকাত।।

## উৎসর্গ।

প্রমারাধ্যা মাতৃদেবীর শ্রীচরণ কমলে

অপিত।

সেবক শ্রীপ্রভাগ চন্ত্র নন্দী।

## ভূমিকা।

নব শিক্ষার্থী এবং সাধারণ লোকে যাহাতে সহজে হোমিওপ্যাথিক মতে জরের চিকিৎসা করিতে সমর্থ হন সেই অভিপ্রায়ে এই পুস্তকথানি অতি সরল ভাষার লিথিতে চেষ্টা করিয়াছি,। চিকিৎসকগণও ইহাতে অনেক নৃতন বিষয় দেখিতে পাইবেন এরূপ আশা করা যায়। জ্বর সম্বন্ধে এ পর্যান্ত যে সকল্প নৃতন তত্ত্ব প্রকাশিত হইয়াছে তাহাদের প্রায় সমস্তই এই পুস্তকে সন্নিবেশিত হইয়াছে। হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় ঔষধ নির্ব্বাচন অতিশয় ছ্রুছ ব্যাপার.। যাহাতে সহজে ঔষধ নির্ব্বাচন করা যায় নানা প্রকারে তাহার চেষ্টা করা ইইয়াছে। নিম্নলিখিত বিবরণ পাঠ ফরিলে তাহা অনেকটা ব্রিত্বে পারা যাইবে।

্জারের অন্তি প্রয়োজনীয় সাধারণ বিষয়গুলি প্রথমে বিবৃত করা হইয়াছে। রোগ নির্বয়ের স্থবিধার জন্ম জ্বরগুলিকে শ্রেণীবদ্ধভাবে সাজান হইয়াছে।

প্রত্যেক প্রকার জ্বের প্রকারভেদ, কারণ, লক্ষণাদি, গতি, রোগ-নির্ণয়, মবিড এনাটমি, চিকিৎসা, পথা, আমুসঙ্গিক চিকিৎসা ইত্যাদি বিষয় গুলি পৃথক পৃথক করিয়া অতি সরলভাষায় লিখিত হইয়াছে। এই বিষয়-গুলির মধ্যে মবিড এনাটমি চিকিৎসক ব্যতীত অন্ত লোকের ব্ঝিতে কষ্ট হইবে, আমার মনে হয় যে সাধারণ লোক ঐ অংশ পরিত্যাগ করিতে পারেন।

ি চিকিৎসাকালে যাহাতে ঔষধ নির্বাচন সহজে করা যায় এই অভিপ্রান্থে নির্মলিথিত উপায় অবশ্বন করা হইগ্নাছে। ইহা এই পুস্তকের অক্সতম বিশেষত্ব। ইংরাজিতে অথবা বাঙ্গালায় লিখিত অন্ত কোন পুস্তকে ইহা আচে বলিয়া মনে হয় না।

চিকিৎসক রোগীর নিকট উপস্থিত হইলে যে সকল প্রধান প্রধান লক্ষণ তাঁহার দৃষ্টি আকর্ষণ করে, সেই লক্ষণসমূহের প্রত্যেকটাতে যে সকল ঔষধ সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইয়া থাকে তাহাদের নাম একত্রে লিখিত হইয়াছে। ঐ ঔষধগুলির মধ্যে যে সমস্ত প্রভেদ আছে তাহা অতি সরল ভাষায় স্পষ্ট করিয়া ৭ম অধ্যায়ে বিবৃত্ত হইয়াছে। এতয়াতীত পুস্তকের মধ্যে নানা স্থানে ছই এক কথায় ঔষধ সমূহের প্রভেদ দেখান হইয়াছে। ইহা জর এবং অস্তান্ত নানা প্রকার রোগে ঔষধ নির্বাচন সম্বন্ধে বিশেষ সাহায্য করিবে তাহাতে সন্দেহ নাই।

সাধারণ লোকে প্রায়ই রোগের সমস্ত ঔষধগুলি পড়িয়৷ তাহার প্র ঔষধ নির্বাচন করিয়া থাকেন। ইহাতে বিশেষ অস্থ্রবিধা হয় তাহা বলাই বাছলা। যদি কোন রোগে ২০টা ঔষধের বিবরণ লিখিত হইয়া থাকে তবে তাঁহাকে ২০টা ঔষধ পড়িয়া তাহার পর ঔষধ ঠিক ফবিতে হয়। ইহাতে অতাধিক সময় লাগে এবং ঠিক মনের মত ঔষধ নির্বাচন করা ছঙ্কর হইয়া উঠে, কারণ ২০টা ঔষধের মর্ম্ম মনে বাখিয়া ঔষধ নির্বাচন করা সহজ্ব নহে। এই অস্থ্রবিধা হরীকরণার্থে জ্বর বিজ্ঞানে উক্ত উপায় অবলম্বন করা হইয়াছে। রোগের প্রধান প্রধান লক্ষণ ধরিয়া ঔষধগুলিকে শ্রেণীবদ্ধ করায় ঐ পাঁচিশটা ঔষধের স্থানে মাত্র তিনটা অথবা চারিটা ঔষধ আদিয়া নাড়াইয়াছে। এখন ঐ তিনটা অথবা চারিটা ঔষধ পড়িয়া ঔষধ নির্বাচন করিতে বিশেষ অস্থ্রবিধা হইবে না। একথা পূর্বেই বলিয়াছি বে ঐ তিনটা অথবা চারিটা ঔষধের প্রভেদ ৭ম অধ্যায়ে লিখিত হইয়াছে।

অধিকাংশস্থলে ঔষধের বিবরণ অল্লাধিক বিস্তারিতভাবে লিখিত হওরায় ঐ তিনটী অধবা চারিটী ঔষধ পড়িতেও কথঞিৎ সময় যাইবে বলিরা এবং ঔষধের বিস্তারিত বিবরণ মনে রাখিয়া ঔষধ নির্বাচন কিছু কঠিন হইবে এই আশকার এই পুস্তকে বর্ণিত যাবতীয় ঔষধের অভি প্রশ্নেজনীয় লক্ষণগুলি অতি সংক্ষেপে ৬৪ অধ্যায়ে লিখিত হইরাছে। উহা দেখিরা সহজে এবং অতি অল্প সময়ে ঔষধ নির্বাচন করা যাইবে একপ আশা করা যায়।

৬ গ্র অধ্যায়ে ঔষধ সন্হের যে সংক্ষিপ্ত বিবরণী লিখিত হইয়াছে তাহাতে ঔষধ সমূহের অতি প্রয়োজনীয় লক্ষণগুলি ছই শ্রেণী তারকার

#### ( অতি প্রয়োজনীয় লক্ষণ সমূহ )

মধ্যে সন্নিবেশিত হইন্নাছে। বৃদ্ধি, উপশম, গুণনাশক, ঔষধের মাত্র। ইত্যাদি বিষয়গুলি চিকিৎসাকালীন অনেক সমন্ন আবশ্যক হও্যান্ন সে গুলি কৈ তুই শ্রেণী তারকার নিম্নে লিখিত হইল। এই ষষ্ঠ অধ্যান্নকে একথানি কুল্র মেটিবিল্ল! মেডিকা বলিয়া ধরা যাইতে পারে।

পুস্তকের ভিতর নান। স্থানে যে সকল ঔবধের প্রভেদ হই এক কথার লিথিত হইরাছে স্চী পত্রে তাহাদের নাম অপেক্ষাকৃত ছোট অক্ষরে (বর্জিরাস টাইপে) একটু ভিতর দিকে মুদ্রিত হইরছে। যে সকল পাতার নম্বর বন্ধনীর ( ) ভিতর দেওয়া হইরাছে সেই সকল পাতাতেও হই এক কৃথার প্রভেদ দেখান হইরাছে। ৭ম অধ্যায়ে যে সকল ঔবধের প্রভেদ বিস্তারিত ভাবে লিখিত হইরাছে স্চী পত্রে তাহাদের নাম অপেক্ষাকৃত বড় অক্ষরে মুদ্রিত হইরাছে। এই অধ্যায়ে লিখিত প্রভেদগুলি ক্ষর ব্যতীত অন্ত সর্ব্বপ্রকার রোগেও প্রয়োগ করা যাইতে পারিবে বলিয়া উহা হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসক মাত্রেরই সকল সময়ে কাজে লাগিবে এক্সপ অক্সমান করা যার।

পাঠকগণের স্থবিধার জন্য পুস্তকের শেষভাগে হ্রহ শব্দের অর্থ প্রদত্ত হইয়াছে।

রিপার্টরীতে লিখিত কোন বিশেষ লক্ষণ খুঁজিয়া বাহির করা সাধারণ লোকের ত কথাই নাই অনেক সময় বহুদর্শী চিকিৎসকের পক্ষেও কঠিন হইয়া পড়ে। এই অস্ত্রবিধা দ্রীকরণার্থে রিপার্টরীর পরই তাহার বিস্তারিত নির্ঘন্ট দেওয়া হইয়াছে। ইহাতে সকলেই অনায়াসে যে কোন লক্ষণ খুঁজিয়া বাহির করিতে পারিবেন।

অনান্য পুস্তকে ঔষধের লক্ষণ সমূহ সাধারণতঃ এক প্যারায় এক ব্ করিয়া লিখিয়া দেওয়া ইইয়া থাকে। কোন বিশেষ লক্ষণ খুঁজিয়া বাহির ক করিবার আবশ্রক হইলে অধিকাংশস্থলে সমস্ত প্যারাটী না পড়িলে তাহা বাহির করা যায় না। ইহা যে একবারেই স্থবিধাজনক নহে তাহাতে সন্দেহ নাই। দৃষ্টি মাত্র যাহাতে পাঠকের চক্ষে পড়ে এই অভিপ্রায়ে ঔষধের প্রত্যেক লক্ষণ এই পুস্তকে পৃথক পৃথক ছত্রে লিখিত হইয়াছে। ঔষধ সমূহের অতি প্রয়োজনীয় লক্ষণগুলি অধিকাংশ স্থলে দোট্রামোটা (একিক) অক্ষরে মুদ্রিত হইয়াছে। ঔষধ নির্ব্বাচনকালে পাঠকগণ ইহাদিগের উপর বিশেষ দৃষ্টি রাখিবেন।

ম্যালেরিয় জ্বর চিকিৎসায় যে সকল ঔষধের কথা লিখিত হইয়াছে, লক্ষণ মিলিয়। যাইলে সেই সমস্ত ঔষধ সকল প্রকার স্বিরাম জ্বরে ব্যবস্ত হুইতে পারিবে।

পুস্তক সঙ্কলন কালে ইংরাজী ও বাঙ্গালার লিখিত জ্বের বছবিধ পুস্তক দেখিতে হইরাছে। উক্ত গ্রন্থকারদিগের নিকট ক্লতজ্ঞ রহিলাম। তাঁহা-দিগের মধ্যে এলেন, ডিউই, লিলিয়েস্থাল, কেণ্ট, গ্রস, ক্যারিংটন, বোরিক, নার, ক্লার্ক, বোগার, হিউজ, স্থাস, ইত্যাদি হোমিওপ্যাথিক গ্রন্থক্যার এবং টাইডি, দেভিল, অনুলার, টেনার, ম্যাকক্ষারল্যাগু, হালিবার্ট্ন, গ্রে,

হাচিন্সন ইত্যাদি এলোপ্যাথিক গ্রন্থকারদিগের গ্রন্থ আমাকে বিশেষভাবে সাহায্য করিয়াছে। ঐ সকল গ্রন্থকারদিগের নিকট আমি চিরক্কতজ্ঞ রহিলাম।

বহুবাজারের নিকট ১৮নং মদন দন্ত লেন নিবাসী বিখ্যাত বসস্ত চিকিৎসক শ্রীযুক্ত নারায়ণচক্র চক্রবর্তী মহাশয় ৮শীতলা মতে বসস্ত রোগের পথ্যাদি লিখিয়া দিয়া অংমাকে বাধিত করিয়াছেন।

৫৭ নং ধর্মতলা খ্রীটস্থ এম, বাউনি নামক বিখ্যাত হোমিওপ্যাথিক ঔষধালয়ের চিকিৎসক আমার কনিষ্ঠ ভ্রাতা শ্রীমান তারাপদ নন্দী এম, বি পুস্তকখানি আছোপান্ত পাঠ করিয়া ভ্রম সংশোধন করিয়া দিয়াছেন, ছক্রহ শব্দ সমূহের অর্থ লিখিয়া দিয়াছেন এবং পুস্তক প্রণয়নে অন্তান্ত নান প্রকার সাহায্য করিয়াছেন ভজ্জন্ত তাঁহাকে ধন্যবাদ না দিয়া শাকিতে পারিভেছি না।

ধন্যবাদের সহিত জ্ঞাপন করিতেছি যে নাম প্রকাশে অনিচ্ছুক আমার জনৈক বন্ধু সমগ্র পুস্তক্থানির প্রফ সংশোধন করিয়া দিয়া আমার পরি-শ্রমের যথেষ্ট লাবীব করিয়াছেন। তাঁহার সাহায্য না পাইলে পুস্তক বাহির হইতে আরও অনেক বিলম্ব হইত তাহাতে সন্দেহ নাই।

আমার পরম বন্ধ ডাক্তার শীযুক্ত জ্যোতীন্দ্রনাথ বন্দ্যোপাধ্যায় মহাশয়
সমগ্র ৭ম অধ্যায়টী বিশেষ মনোযোগ সহকারে দেথিয়া স্থানে স্থানে কিছু
কিছু পরিবর্ত্তন করিয়া দিরাছেন। সকল বিষয়ে তিনি যেরূপ আন্তরিকতার সহিত আমার শুভ-কামনা করেন, কিছুরই বিনিময়ে তাহার
পরিশোধ হয় না। স্কতরাং কৃতক্ত হৃদয়ে নীরব থাকা বাতীত অন্ত কোন
উপায় দেখিতেছি না।

পুস্তক প্রণয়নে যতদূর মনোযোগ দেওয়া উচিত ছিল নানা কারণে তাহা দিতে না পারায় এবং নিজে সাহিত্যিক না হওয়ায় পুস্তকে নানা

প্রকার ভ্রম প্রমাদ থাকা অসম্ভব নহে। সহদের পাঠকগণ যদি দরা করিয়াভল প্রালি দেখাইয়া দেন তবে বাধিত হইব।

এই গ্রন্থ প্রণয়নে কিরুপ কঠিন পরিশ্রম করিতে হইশ্বছে তাহা বাঁহারা গ্রন্থ প্রণয়ন করিয়াছেন উাহারা ব্যতাত স্মন্ত লোকে পুব সম্ভবতঃ সম্যক উপলব্ধি করিতে পারিবেন না। যাহা হউক ইহা পাঠে কাহারও কিছ উপকার হইলে কঠিন পরিশ্রম সার্থক মনে করিব।

দরিদ্র বাঙ্গালা দেশের ছরবস্থা বিবেচনা করিয়া পুস্তকের মূল্য যতদূর সম্ভব কম করা হইল। মনে হন্ন ইহাতে ধনী দরিদ্র সকলেরই স্থবিধা হইবে।

১০ নং বৃন্দাবন বদাক খ্রীট,
কলিকাতা।
শ্রাবণ মাদ, ১৩৩২ দাল।

## দিতীয় সংস্করণের বিজ্ঞাপন।

কিঞ্চিদধিক এক বংসবের মধ্যেই জ্বর-বিজ্ঞানের দ্বিতীয় সংস্করণ বাহির করিবার আবস্তুক হইয়া পড়ে, কিন্তু নানা বাধা বিল্ল উপস্থিত হওয়ায় এবং মুদ্রান্ধণ বিভ্রাট বশতঃ উহা এপর্য্যস্ত কার্য্যে পরিণতঃ করিয়া উঠিতে পারি নাই।

এত অল্প সময়ের মধ্যে দিতীয় সংস্করণের প্রয়োজন হওয়ায়, পুস্তক থানি জনসাধারণ বিশেষতঃ হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসকগণ কর্তৃক বিশেষ ভাবে আদৃত হইয়াছে বলিয়াই মনে হয়। এবারেও পুস্তক থানিকে অধিকতর প্রয়োজনোপযোগী করিতে চেষ্টা ও যত্মের কোন ক্রটি করি নাই।

দ্বিতীয় সংস্করণ বাহির করিবার বিশেষ তাগিদ সত্ত্বেও প্রথম সংস্করণের পুস্তক যথায়ৰ ভাবে পুনমু দ্রিত না করিয়া ইহা পরিবর্ত্তিত এবং পরিবর্দ্ধিত আকারে প্রকাশিত হইল।

এই সংস্করণে বাত জ্বর, টাইফয়েড জ্বরে রক্ত দান্তের চিকিৎসা,
প্রত্যেক রোগের শেষে ঐ রোগে ব্যবহার উপযোগী অপরাপর ঔষধ সমূহের
নামের তালিকা, কয়েকটি রোগে কতকগুলি নৃতন ঔষধের বিস্তারিত
বিবরণ এবং "ঔষধের সংক্ষিপ্ত বিবরণ" মধ্যে কয়েকটি নৃতন
ঔষধের মেটিরিয়া মেডিকা প্রভৃতি অত্যাবশ্রকীয় নৃতন নৃতন বিষয়
সংযোজিত হওয়য় পৃস্তকের প্রয়েজনিয়তা পৃর্ব্বাপেকা অধিক বৃদ্ধি
পাইয়াছে। এক্ষণে পৃর্ব্বের ন্যায় পৃস্তকথানি সাধারণের" প্রয়োজনে
আাসিলে শ্রম সার্থক জ্ঞান করিব।

নূতন সংস্করণে পুস্তকের কলেবর বর্দ্ধিত এবং উহা উৎক্কষ্টতর কাগক্ষে মুদ্রিত হওরার ইহার মূল্য যৎসামান্য বৃদ্ধি করিতে বাধ্য হইলাম। চ্ছেন্ত ৪—বিস্তারিত স্টীতে যে স্থানে ঔষধ সমুছের প্রভেদ লিথিত হইয়াছে সেই স্থানে নিম্নলিথিত প্রকারে ঔষধগুলির নাম সাজান হইয়াছে।

যে ছই অথবা ততোধিক শুষধের প্রভেদ দেখান হইয়াছে সেই ঔষধগুলির মধ্যে প্রথম ঔষধের নাম বর্ণান্তক্রমে লিখিত হইয়াছে। উদাহরণ—এপিস, ক্যাস্থারিদ্ এবং আর্সেনিক। বর্ণান্তক্রম অনুসারেশ্ প্রথমে আর্সেনিকের নাম লিখিত হইয়াছে স্কতরাং "ক" অথবা "এ" ঘরে ক্যাস্থারিদ্ অথবা এপিস শুজিলে হইবে না "আ" ঘরে আর্সেনিক খুজিতে হইবে।

১০নং বুলাবন বসাক দ্বীট,
কলিকাতা।
কলিকাতা।
জৈন্ত মান, ১৩৩৫ সাল।

## বিস্তারিত সূচী।

### 

## প্রথম অধ্যায়।

### ১—পরিচেছদ।

বিষয়		পূষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠ
জ্বর•	•••	` >	শীত ও কম্প সম্বন্ধে কয়েকট	
শ্বস্থ শরীরে দৈনিক উ	ত্তাপের		জ্ঞাতব্য বিষয়	· >e
<u>ভারতম্য</u>	•••	ર	শরীরের উত্তাপ সম্বন্ধে কয়েক	<b>ট</b> ী
জর উৎপত্তির কারণ		ર	জ্ঞাতব্য বিষয়	76
অরের প্রকার ভেদ	•	৯	জ্বর বিচেছদ হইবার প্রকার	>>
নেহের দৈনিক উত্তাপে		চম্য	টাইফয়েড অবস্থা 🕈	২ •
অমুসারে জ্বরের ন		•>•	তাপমান যন্ত্রের ব্যবহার	२२
দেহের দৈনিক উত্তাপে	ার তার্	চম্য	অন্য কম্নেকটা জ্ঞাতব্য বিষয়	২৩
. <b>অমুসা</b> রে জ্বের গ	গন্ত তিন		পথ্য	२७
প্রকার নাম	•••	>>	রোপ নির্ণয়ের স্থবিধার জন্ত	<b>জ</b> রের
মরের উপসর্গ		>2	কম্বেকটী বিভাগ	२३

## দ্বিতীয় অধ্যায়।

#### <del>---</del>C\*0---

#### ২-পরিচেছদ।

ম্যালোবয়া ও		সাব্ <b>রা</b>	भ व्यक्त ।	99
বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
ম্যালেরিয়া জরের কারণ ···	<b>၁</b> 8	•	বা ইষ্টিভো	অটমন্ত†ল
मार्गात्मविद्या ज्वस्त्रत श्रकात	196		ফিভার •	·· ৪২
১। বিনাইন টার্সিয়ান	এবং	8 1	ম্যালেবিয়াল	•
কোটিডিয়ান ···	৩৮		ক্যাকেক্সিয়া	🦋
২। কোয়াট্যান হর	8२	œ į	<b>लाउं:</b> हेन्रकं	ক্সন এবঃ
৩। ম্যালিগ্ভাণ্ট টার্	দিয়ান <sup>া</sup>		রিল্যাপ্সেস	8≥

#### ৩-পরিচেছদ।

ভ। ব্লাক ওয়াটার,কিভার এবং । ম্যালেরিয়া—রোগ নির্ণয় · · · ৫৩ হিমোশ্লবিনিউরিয়। ৪৯

#### ৪-পরিচেছদ।

কালা আজার ( কালা জ্বর )

## [ >> ]

## ৫-পরিচেছদ।

বিষয়		বিষয়		পৃষ্ঠা
ম্যালেরিয়া জ্বর চিকিৎসা ···	48	खेयथ निर्याहन ···	•••	eb

, <b>&amp;</b>	পরি	. छ्रम	
ম্যালেরিয়া জ্ববের ঔ্ষধের বিব্র	19 .	কাৰ্কো ভেজিটেবিলিস	>৫%
আর্ণিকা মণ্ট ···	95	চায়না অফিসিন্যালিস · ·	>95
আর্দেনিক এলবাম ···	้าล	চাইনিনাম সালফিউরিকাম	১৭৩
এরানিয়া ডাঁইয়াডিমা⋯	22	জেলদিমিয়াম · · ·	760
ইউক্লেপ্টাস · · ·	86	নক্স ভমিকা	766
ইউপ্যাটোরি <b>র্যাম পা</b> র-		নেটাম মিউরিয়েটিকাম	299
ফোলিয়েটাম্ ···	86	भागरमाहेना	२•¶
ইগ্রেষিকা আমারা 🔑 · · ·	>• <	বেলেডোনা …	२১७
ইপিকাক	300	ব্রাইয়োনিয়া · · ·	२२७
ইপটাটেরিয়াম ••••	>>¢.	नाहरकारनाजिद्याम · · ·	২৩৩
একোনাইট ন্যাপ · · ·	>>9	রাস ট্রা • · · ·	२ ७৯
এন্টিমোনিয়াম কুডাম	<b>&gt;</b> 28	সিত্ৰণ	289
এন্টিমোনিয়াম টার্ট · · ·	>0.	ম্যালেরিয়া জ্বের আনুষঙ্গিক	
এপিস মেলিফিকা · · ·	>७७	চিকিৎসা	<b>૨૧</b> ૨
ক্যাপ্সিকাম · · ·	>80	महारगितिया व्यद्यत अधारि	₹€€
ক্যাল্কেরিয়া কার্ব্ব · · ·	>84		

		•		
বিষয়		পৃষ্ঠা	विषय	পৃষ্ঠা
কতকগুলি প্ৰয়োজনীয	লকণ	পৃথক	<b>মূত্র সম্বন্ধীয় শক্ষণ</b> · · ·	્ર
করিয়া সবিস্তারে	লিধিত		कन्तिसार्वे वक्ष	৩৩৬
হ <i>ই</i> শ	•••	928	অন্থির পীড়া · · ·	৩৩৭
আক্রমণ অবস্থা	•••	৩১৪	টাইফয়েড জ্বরের পর পাইয়ি	<b>মি</b> শ্বা
উত্তাপ		৩১৬	এবং দেপ্টিসিমিয়া 😶	. ৩৩৭
Ams.		৩১৭	টাইফয়েড জ্বরের সহিত জ্ব	যায
টাই <b>ফ</b> রেড <b>অ</b> রের	डेट्डन	७७४	' রোগ …	906
গাত্ৰচৰ্শ্ব	•••	۶ <b>۲</b> ۰	টাইফশ্বেড জ্বরের প্রকার \cdots	996
র <b>ক্ষে</b> র পরিবর্ত্তন	•••	৩২•	শিশুদিগের টাইফম্বেড জ্বর	ડંગ્ર
রক্ত সঞ্চালন যন্ত্রা	দর		বৃদ্ধদিগের টাইফধ্য়ৈড জ্বর	৩১.
ক্রিয়া	•••	৩২•	টাইফয়েড অবের পুনরাক্রম	ৰ ৩৪০০
পরিপাক যন্ত্র	•••	७२५	রোগ নির্ণয় :	৩৪২
উদরের শক্ষণ	•••	૭૨૨	অক্সান্ত রোগের সহিত্ টাই	<b>ক্ষে</b> ড
শ্বাস যন্ত্র	•••	৩৩১	জ্ঞবের ভূল ' · · ·	৩৪৩
বিকার ইত্যাদি	٠.	ಀಀಀ	ভাবী ফৰ' 😶	986
চক্ষের অস্থ	•••	<b>ာ</b> ဇ	রোগ নিবারণের উপান্ন ···	00>
কর্ণের অস্থ	• •••	೨೦৫	পাবাটাইফশ্বেড জ্বর · · ·	<b>્ર</b> 8
		,		

### ১১—পরিচেছদ।

টাইক্ষেড জ্বরের চিকিৎসা	908	টাইফয়েড জ্বরের ঔষধ সমূহ	৩৬২
खेषध निर्माहन	941		৬৬২

#### [ >e ]

•			
বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
আর্সেনিক এলবাম ···	৩৬৪	ব্রাইয়োনিয়া ···	৩৮৮
এপিস মেলিফিকা \cdots	৩৬৭	রাস্ টক্স · · ·	<b>%</b>
ওপিয়াম · · ·	৩৭•	ল্যাকেসিস · · ·	のんり
कार्त्वा-८७८	295	ষ্ট্র্যামোনিয়াম · · ·	৩৯ ৫
জিকাম-মেটালিকাম · · ·	<b>७१</b> 8	সালফার	৩৯৯
জেলসিমিয়াম	৩৭৬	হাইয়স্সিয়ামাস · · ·	8 • •
নক্সভমিকা ···	৩৭৭	হেলিবোরাস …	8•9
নক্স মশ্চেটা · · · ·	993	ञनााना खेरथ · · ·	8 <b>• ¢</b>
शामरमिष्या •	৬৮•	টাইফ <b>রে</b> ড জ্বরে র <b>ক্ত</b> দা <b>ক্তে</b> র	
ফদ্ফরিক এসিড \cdots	৩৮১	চিকিৎসা · · ·	8•७
মিউরিয়েটিক এসিড · · ·	200	রক্ত দান্তের আমুষদ্বিক	
বেলেডোনা …	<b>८₽</b> 8	চিকিৎসা · · ·	85•
বাাপ্টিমিয়া ···	৩৮৬	পথ্য ও আমুৰঙ্গিক চিকিৎসা	82•
		t .	

## ১২-পরিচ্ছেদ।

ভিষ্ক্(থরিয়া।					
রোগের কারণ · · ·	8>5	াডফ ্থিরিয়া রোগের উপুসর্গ	823		
রোগের কারণ ··· রোগ সঞ্চারিত হইবার রীতি	८८८	ডিফ্থিরিয়ার পরিণাম ফল	822		
শৰ্কিড এনাটমী ···			828		
ডিফ্ প্রিরার লক্ষণসমূহ · · ·	859	ভাৰীফল	826		
ডিফ্ থিরিয়ার প্রকার ও লক্ষণ	859	চিকিৎসা	829		

#### [ 36 ]

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	981
<b>खे</b> यथ निर्माहन	829	নাইট্রিক এসিড 🕠	
ডিফ্পিরিয়ার ঔষধগুলির সং	<b>কি</b> প্ত	ফাইটোল্যাকা	001
<i>ল</i> ক্ষণ	845	ব্যাপ্টিসিয়া	802
ডিফ ্থিরিয়ার ঔষধসমূহ · · ·	<b>४७</b> ५	ব্রোমিয়াম	88•
আর্সেনিক	8७১	মার্ক সায়ানেটাস	885
এপিস	832	মিউরিয়েটিক এসিড	883
কাৰ্কলিক এসিড	800	वाहरकारभाषिकाम	
কেলি পার্ম্যাঙ্গানিকাম	8 2 8	न्तारकिमिन	888
কেলি মিউর	800	অন্যান্য ঔষধ•	88%
কেলি বাইক্রমিকাম:	८०७	পথ্য ও আহুষক্লিক চিকিৎস	-

#### ১৩-পরিচেছ্দ।

	\$	<u>-</u> ग≆कृ_ुट३	E/89/1		. 886
রোগের কার্ত্তণ	···	885	আদে নিক	•••	850
শারীরিক যন্ত্রের পরিব		888	আদ' আইয়োড	াইড …	
इनक्रुष्यक्षात्र উপদর্গ এ	বং		ইউপ্যাটোরিয়া		
পরিশামূ	•••	8 <b>৫</b> २	লিম্বেটাম		895
রোগ নির্ণন্ন	•••	840	একোনাইট	•••	8 <b>99</b>
চিকিৎসা	•••	848	এলিয়াম সিপা		. 855
ঔষধ নিৰ্মাচন	•••	848	ক্টিকাম	.,:	8 % 8
रेनक्रुद्राक्षात्र खेरधमम्ह	•••	89.	ক্যান্দর	·.,	8 5 <b>c</b>

### [ >4 ]

বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
জেল্সিমিয়াম	•••	8&&	্ষ্টিক্টা পালমোগ্র	<b>ा</b> निम	892
<b>ভাকামা</b> রা	•••	869	<i>ক্সাঙ্ইন্তা</i> রিনাম	নাইট্র-	
<b>ফ</b> শ্চরাস	•••	8 96	কাম		890
ব্যাপ্টিসিয়া	•••	৪৬৯	স্থাবাডাইলা	•••	898
ব্রাইয়োনিয়া	•••	89•	ष्यञाना खेषध	•••	89¢
রাস-টক্স		895,	আমুষক্রিক চিকিৎস	া এবং পথ্য	8 <b>9</b> 5

### ১৪-পরিচেছদ।

		3/5	ੜ		899
শিওঁদের বাত জ্বর	•••	891	অৰ্ণিকা	•••	463
ন্তন বাত- <b>অ</b> র•	•••	896	আদে নিক	•••	875
রোগের কারণ <sup>°</sup>	•••	891	একোনাইট	•••	•••
মর্ব্বিড এশাটমি	•••	89৯	কলচিকাম	•••	¢•>
বাত-ব্রের লক্ষণ	•••	8F.º	কলোফাইলাম	• • •	¢•₹
রোগের গতি	• • •	8 th 8.	কষ্টিকাম	•••	ে ৩৩
রোগের পুনরাক্রমণ		878	ক্যামোমিলা	•••	€ •8
বাত <del>- অ</del> রের উপদর্গ	•••	874	ক্যাল-কার্ব্ব	• • • •	Q • Q
রোগ নির্ণন্ন	• • •	850	ক্যালমিয়া	•••	6.9
বাত-অবের চিকিৎসা	•••	848	প্তরাইয়াকাম	•••	<b>€•</b> ₩
<b>खे</b> यथ निर्यारंत	•••	৪৮৯	ভাল্কামারা	•••	4.4
खेषव नमूह .	•••	826	পুজা	•••	4.9

#### [ >> ]

বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
নক্স ভমিকা	•••	603	<b>শালফার</b>		امر <b>د د ع</b>
পা <b>ল</b> সেটিলা	•••	٠٤٥	সিমিসিফিউগা		
काहेटोनग्रा	• •	<b>७</b> ५२	স্পাইজিলিয়া	•••	674
ফেরাম ফস		<b>७</b> ५२	<b>সাসুই</b> ন্তারিয়া		672
বেলেডোনা	• • •	620	वि <b>ष्ठा</b>	•••	<b>€</b> ₹•
ব্রাইয়োনিয়া		دده	गिथिया कार्स	•••	652
শার্ক,রিয়াস্	•••	<b>4</b> >8	অন্তান্ত ঔষধ	•••	<b>८२</b> ५
রডোডেগু,ণ		250	• •	•••	६५२ '
রাস্টকা			আহুবঙ্গিক চিকিৎসা	•••	ં ૯ે૭
<b>শাইলি</b> শিয়া		620	<b>প</b> शां भथा	•••	<b>6 ÷ 8</b>
ना सामामा	•••	629			

### ১৫-পরিচেছদ।

	নিউমে	<b>া</b> নিস্থা
লোবার নিউমোনিয়া ···	৫२७	निष्ठे
রোগ উৎপত্তির কারণ	e 29	
ফুস্ফুসের পরিবর্ত্তন	८२४	
নিউমোনিয়ার লক্ষণসমূহ	र ৫৩৩	নিউ
वकः इत धवः कृत्कृत्		বোগে
পরীক্ষার লক্ষণসমূ	ह ८८७	
সেণ্ট্রাল নিউমোনিয়া	¢89	নিউয়ে
কুস্কুসের যে অংশ আক্র	t-g	
्रस्त्र ना	¢89	নিউমে

## (২৬

নিউমোনিয়ায় শরীবের
অন্যান্য যন্ত্রাদির
পরিবর্ত্তন ৫৪৮
নিউমোনিয়ার উপসর্গ ৫৫৩
রোগের প্নরাক্রমণ, উপশম
ইত্যাদি ৫৫৬
নিউমোনিয়ার নানাপ্রকার
নাম ··· ৫৫৬
নিউমোনিয়ার পরিদাম ৫৬০

### [ % ]

বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
রোগ নির্ণয়	•••	৫৬১	ভাবীফল	. ***	(44)

#### ১৫ ক-পরিচেছদ।

ব্রস্থোনিউমোনিয়া · · · ·	640	লক্ষণ	• • •	696
রোগের কারণ \cdots	49.	ফিজিক্যাল সাই	<b>हेन</b> म्	<b>69</b>
ফুসফুসের পরিবর্ত্তন	693	রোগ নির্ণর	•••	693
ব্ৰক্ষোনিউমোনিয়ার জীব	ानू ८१€	ভাবী ফল	•••	८४२

#### ১৬--পরিচেছদ।

71 <b>()</b> 8	২য় প্রেণীর	ৰ ঔষধ
<b>C</b> b <b>C</b>	সমূহ	٠٥٠) -
ঔষধ	বাইয়োনিয়া	৬•>
tä•	ফস্করাস	5.0
•60	এন্টিম-টার্ট	७•¢
(9)	কেলি-কার্ব	৬০৬
دهه	মাৰ্ক-সল	৬•٩
458	চেলিডোনিয়াম	٠٠٠ ا
tas	<b>শালফার</b>	¢55
(24	আইয়োডিরাম	(36
	৫৮৫ ঔষধ ৫৯• ৫৯১ ৫৯৪ ৫৯৬	

#### [ २• ]

विषम		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
<b>৩য়</b> শ্রেণীর	झ अवध		ভাঙ্গুইন্যারিয়া	•••	७১১
সমূহ	•••	606	লাইকোপোডিয়া	q	७১२
<b>अणिम</b> छ। छ	***	900	টিউবারকিউলিনা	ম	৬১৩
<b>আইরো</b> ডিয়াম	•••	620	হিপার সালফার	•••	৬১৪
সালফার	• • •	৫৯৮	আইয়োডিয়াম	•••	୯ନ୍ତ
୫ <b>ର୍ଲ</b> ଲୌଣ	<b>ও</b> ষধ		<b>সালফা</b> র	,	৫৯৮
সমূহ	•••	<b>9:</b> •	অন্যান্য ঔষধ	•••	956
ক্যালকেরিয়া ক	14	9)0	আমুবঙ্কিক চিকিৎসা	•••	918

## চতুর্থ অধ্যায়।

### ১৭—পরিচেছদ।

	•	পাব্যি	もって		
রোগোৎপত্তির কারণাদি	ě.	७)৮	্বাস-টকা	•••	৬২৩
<b>রোগের</b> বি <b>স্তা</b> র	•••	৬১৯	এপিস	. •••	<b>428</b>
পানিবসস্তের <sub>্</sub> কক্ষণাদি	• • • •	७२•	ৰেলেডোৰা	•••	७२८
য়োগ নির্ণয়		७२२	<b>শকি</b> উরিয়াস	•••	७२৫
<b>চিকিৎ</b> সা	•••	७२७	ব্দগ্ৰান্ত ঔষণ	•••	<b>ઝર</b> ૯
একোনাইট	•••	७२७	আমুৰলিক চিৰিৎসা		७२७

## [ <> ]

### ১৮-পরিচেছদ।

	বসন্ত।		শস্ত ।	<b>ড</b> ২ <b>৭</b>
বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
রোগের কারণ	•••	৬২ ৭	তয়। ভ্যাব্রিওলয়েড…	৬৪৩
মৰ্কিড এনাটমি	•••	७२৮	অন্ত হুই এক প্ৰকার ব	<b>দস্ত ৬৪৪</b>
বোগ আক্রমণ	•••	<b>.</b> 425	বদস্ত রোগের উপসর্গ 🔑	₩88
রোগ সংক্রমণ	• • •	৬৩•	ভাৰীফল · ·	. ৬8 <b>৬</b>
বসন্তের প্রকার	•••	৬৩১	রোগ নির্ণয় · ·	৬৪ <b>৭</b>
১ম . প্রকৃত বদস্ত	•••	৬৩২	বসস্তের টিকা	•8b
২য়। রক্ত বসক্ত	•••	<b>98</b> •		*

### ১৯---পরিচেছদ।

বসস্ত বোগের চিকিৎদা	•••	৬৪৯	এপ্টিম-টার্ট	•••	৬৫৭
खेवध निर्वाहन		৬৪৯	এপিস	•••	<b>66</b>
ঔষধের বিবরণ		<b>63</b> 6	ক্রোটে <b>শা</b> স <sup>ঁ</sup>	•••	৬৫৯
ব্রোগের প্রথ	<u>ب</u>		থুজ।	•••	৬৫৯
ভাৰস্থার	<b>∂</b> ≥	वश	<b>কশ্চরা</b> স	•••	৬৬•
একোনাইট	•••	9¢9	ভাাক্সিনিনাম	•••	<b>6</b> 67
<b>ভে</b> শসিমিয়াম	* * * *	<b>628</b>	ভেরিওশিনাম	•••	<b>૭৬</b> ૨
्वरण दशमा	•••	<b>७</b> €8	ফস্ফ্রিক এসিড		৬ <b>৬</b> ২
ব্রা <b>ই</b> য়োনিয়া	•••	અહહ	মার্কি <b>উ</b> রিয়াস	•••	৬৬৩
প্ৰথম ভাবস্থা	ব		রাস উক্স	•••	84O
প্ৰেৱ ঔ	<b>)</b> 된	H 1	<b>লাকে সি</b> স	•••	৬৬৪
আসে নিক	•••	<b>669</b>	ব্যাপ্টিসিয়া	•••	<i>৬</i> <b>৬</b> 8
**					

## [ २२ ]

<b>c</b> _			•	
বিষয়		পৃষ্ঠা	विषम्	
বিমিসিফি উপা			1	शृष्ठी
	•••	466	অক্তাক্ত ঔষধ	469
স্থারাদেনিয়া	•••	৬৬৬		•
<b>হ্থামামেলি</b> স			পথা ও আহুষঙ্গিক চিকিৎসা	A46
	•••	৬৬৬	পথা ও আহুবলিক চিকিৎসা	
একিনেসিয়া	٠	৬৬৭	৺শীতশা ব্রাহ্মণের মতে	
		1	वानात्मध्य मुख	909

#### ২০—পরিচেছদ।

		বিক	12/1	•	৬৭৩
রোগ উৎপত্তির কারণ মর্ব্বিড এনাটমি এরিসিপেলাসের লক্ষণ কঠিন উপসর্গ	•••	৬৭৩ ৬৭৪ ৬৭৪ ৬৭৫	একোনাইট এপিস ক্যান্থারিস বেলেভোনা	•••	943 943
ভাবী ফল বিদর্শের চিকিৎসা	•••	<b>99</b> 6	রাস-টক্স ব্যাকেসিস	•••	<b>৬৮</b> ৬ ৬৮৬
ঔষধ নিৰ্মাচন ঔষধ সমূহের বিষরণ আৰ্শিকা	* • • • · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>69</b> 5	দাশফার ই্র্যামোনিয়াম হিপার দালফার		<b>6</b> 40
আদে'নিক ইউকর্মিরাম	•••	৬৭৯	অভাভ ঔষধ আয়ুষ্পিক চিকিৎসা	•••	৬৯• ৬৯•

### [ 29 ]

### ২১--পরিচেছদ।

		হাম হ	<b>ब</b> दा	Ą	ハル
বিষয়		পৃষ্ঠা	विषंग्र		পৃষ্ঠা
রোগের কারণ	•••	८८७	ইউফ্রেসিয়া	•••	950
মৰ্বিড-এনাটমি	•••	७৯२	ইপিকাক	•••	9>8
ারোগের বিস্তার	•••	৬৯২	এন্টিম টার্ট	•••	95@
হামজ্বরের লক্ষণ	•••	৬৯৩	এপিস	•••	936
হামের প্রকার	•••	৬৯৭	এমন কাৰ্কা	•••	929
হামের পুনরাক্রমণ্	• • •	460	কুপ্রাম মেটালিকাম		
অন্যান্য উপদৰ্গ	•••	460	বা এসেটিকাম	•••	936
শেষ ফল	•••	৬৯৯	কেলি-বাইক্ৰমিকাম	• • •	926
ব্রাগ নির্ণন্ন	•••	9.0	ঞ্জিম মেটালিকাম	•••	१२०
ভাবী ফল	•••	900	পাৰসেটিলা	•••	920
হাম <b>ত্র</b> র চিকিৎসা	•••	402	ফদ্ফরাদ্	• • •	१२२
ঔষধ নিৰ্ম্বাচন	•••	905	ব্রাইয়োনিয়া	•••	922
<b>ঔষধ স</b> মূহের বিবরণ			মৰ্কিলাইনাম	•••	928
একোনাইট	•••	9•७	মাকিউরিয়াস সল	• • •	928
বেলেডোনা	•••	904	ञन्ताना उपध	•••	926
<i>জেল</i> সিমিয়াম	•••	A o b	পথ্য এবং, আমুষঙ্গিক	, .	**
<b>শালফা</b> র	•••	9>0	চিকিৎসা	•••	१२৫
আর্সেনিক	• • •	१२२			

#### [ 88 ]

### ২২--পরিচেছদ।

		SA,	অবে ।	9	26
বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
লক্ষ্ণ	•••	926	বাইয়োনিয়া	•••	१७१
রোগ নির্ণয়		905	<i>ভে</i> শসিমিয়াম	• • •	906
চিকিৎসা	•••	903	পাল <b>সে</b> টিলা	•••	५७५
ঔষধ নিৰ্বাচন	•••	१७५	রাস-ট <b>ন্ম</b>	•••	905
ঔষধ সমুছের বিবরণ		908	রাস ভোননেট।	•••	98•
<b>একোনাই</b> ট		9/28	অকাত ঔষধ .		185
বেলেভে1ন1	• • •	908	পথ্য এবং আমুষ <b>দি ক</b>	চিকিৎসা	983
ইউপ্যাটোরিগ্রাম					
পার <b>ফোলি</b> রে	টা <b>ম</b> ···	905			

## পঞ্চম অধ্যায়।

### ২৩—পরিচেছদ।

	প্রদা	হজ	নিত আরে।	489	
চিকিৎসা	•••	988	মার্কি উরিয়াস্-সল	• • •	986
ওঁষধ সমূ <b>কে</b> র বিবরণ		988	<b>সাই</b> লিসিয়া	•••	98%
বেলেডোনা	• • • •	988	পণ্য ও আমুবঙ্গিক		
ফেরাম-ফস	•••	984	চিকিৎসা		985
হিপার সালফার	•••	984			

## [ २৫ ]

### ২৪-পরিচেছদ।

	1	<b>প</b> ুরি	ञे		488
বিষয়	9	कि।	বিষয়		श्रुकी
<b>षारे भूतिन</b> ं .	•••	า 8 ล	বেলেডোনা	•••	ने <b>क</b> द
রোগের কারণ	•••	185	ফেরাম কস	•••	966
भूतिनि <b>উ</b> हेथ हैकिউनन .		e.	বাই <b>য়োনিয়া</b>	•••	989
		res	কেলি-কার্ব্ব	•••	962
<b>को</b> वांनू .	6	col	मार्क-मन		990
		165	রাস-টক্স		995
ষ্যাকিউট প্লুবিদির প	ক্ষণ প	831	আৰ্ণিকা		992
किकिकारित गाइन		ea	আর্দে নিক		992
বোহোর পত্তি ও ভাবী	क्न १	<b>6</b> 3	এপিস	•••	190
পুরিদির চিকিৎসা	۰۰ ۹	<b>૭</b> ૨	সালফার		998
•	۰۰ ۹	७२	वनाना खेर्य		998
<b>छे</b> यर <b>भन्न</b> विवत्न	9	*8	আহুৰঙ্গিক চিকিৎসা	•••	998
একোনাইট	. 9	<b>68</b>			, 19

### २१-- भतिएक्ष

	মেনিস্ক	ইটিস	996
লক্ষণ	ا ۱۹۹	একোনাইট	
চিকিৎসা	··· 962	বেলেডোনা	৭৮৩
ঔষধ সমূছের বিবরণ	१४०	বাইয়োনিয়া	••• 9৮8 ••• 9৮€

#### [ २७ ]

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠ।
এপিদ	965	<b>সিকিউটা</b>	•••	122
হেলিবোরাস নাইগার	966	আ <b>ই</b> য়োডোফরম	•••	१२
<b>ৰিকা</b> ম মেটালিকাম ···	৭৮৯	অঞান্য ওষধ	•••	१৯२
কু প্ৰাম মেটালিকাম বা		পথ্য এবং আমুধঙ্গি ক		
এসেটিকাম …	• 4 6	ু চিকিৎসা	•••	9 ನ ಲ

## ষষ্ঠ অধ্যায়।

## ২৬—পরিচেছদ

## ওঁষধ সমুহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ • ৭৯৫

<b>অ</b> াইয়োডিয়াম	••• १२४	আ <i>ৰ</i> িআইয়োডা <b>ই</b> ড .	8-७), ৮ <b>०</b> २
<b>অ</b> াইয়োডোফরম		আর্গেনিক	··· box
আৰিকা	٢٠٠	<b>ইউকেলি</b> প্টাস	٠٠٠ ৯8, ৮٠৩

#### ্৭-পরিচেছদ।

ইউপ্যাটোরি <b>রা</b> ম	পার্ফো ৮•৪	ইণিকাক	• • • • •
<b>ই</b> উফর্বিশ্বাম		ইল্যাটোরিয়াম	>>4
ইউফ্রেসিয়া	950, 000	একিনেসিয়া	••• *••
ইয়েসিয়া	··· >•২ ৮•৬		

#### [ २१ ]

#### २৮--- शतिराष्ट्रम ।

বিষয়	পৃষ্ঠা	[ विषद्			প্ৰদ্ৰা
.একোনাইট স্থাপ		এলিয়াম সিপা		•••	464
এটিমোনিয়াম কুডাম	477	ওপিয়াম		•••	479
এন্টিমোনিয়াম টার্টারিকাম				<b>(</b> • >,	<b>∀</b> ₹•
এপিস মেলিফিকা				¢ • ₹,	<b>b 2 3</b>
এমোনিয়াম কাক নিকাম · · ·	P70.	কষ্টিকাম	348,	<b>c</b> 09	442
এরানিয়া ডাইয়াডিমা ১১	, 659	. ,			

#### ২৯-পরিচেছদ

কাৰ্মালক এুসিড	৮২৩	ক্যামোমিলা	* ২৯৪, ৮২৭
কাৰ্কো ভেকিটেবিলিস	P 2 8	ক্যাম্কর	840
কলোসিছ	२१७	ক্যালকেরিয়া কাব	ৰ্মনিকা ৮২৮
ক্যান্থারিস	668, bee	ক্যান্সমিয়া	'è . , bo.
ক্যান্সিকাম	>8 <b>0</b> , ৮২৬		

#### ७०-अतिरह्म।

কুপ্ৰাম মেটালিকাম বা	V 1 1 1 1		কেলি-পার্ম্যাঞ্চানাস	٠.٩	808
<b>এসেটিকাম</b>	•••	P0>	কেলি মিউর	•••	806
কেলি কাৰ্মনিকা	•••	৮৩२	ক্রিয়োজোট	•••	40¢
কেলি বাইজ্রমিকাম	•••	PO8-	কোটেলাস	*65	<b>b</b> 06

# [ २৮ ]

विस्त्र	পৃষ্ঠা বিষয়	পৃঠা
७ त्राहेत्राकाम	৫•৮, ৮৩৬ চাম্বন	1 ১৬১, ৮৩৮
ठाहेनिनाम जानक	১৭৩, ৮৩৭ চিলি	ডোনিয়াম ৬০৮, ৮৩৯
	. •	300, 502

### ৩১—পরিচেছদ।

বিশ্বাম মেটালিকাম ব্যেলসিমিয়াম টিউবারকিউলিনাম	ps)	8 <b>5</b> 9, 588 <b>66</b> 3, 586
ार वराया <b>कलावाचा म</b>	670° F80	

### ৩২-পরিচেচদ।

নক্স ভাষিক। নক্স মশ্চেটা	•••	684 686	নাইট্রিক এসিড নেট্রাম মিউর	₽8≯ ₽8•
				~

### ৩৩—পরিচেছদ।

পাৰসেট্ৰা	•••	res	<b>कारे</b> (होनाक	806,	Las
<del>ক</del> স্করাস	****	769	কাইটোল্যাক্স কেরাম ক্ষ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
ক্স্করিক এসিড	•••	res			

# [ રરુ ]

# ৩৪—পরিচ্ছেদ।

	O	0-4	। बर्छन्।		
বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		,
বেলেডোনা	•••	P69	বিষয় বোমিয়াম		পৃষ্ঠা
ব্যাপ্টিসিয়া	•••	laste :	(जा। नवाभ	88•	<b>664</b>
বাইয়োনিয়া			ভিরেটাম ভিরিডি	•••	<b>b b 8</b>
चार्डगान्त्र	•••	<b>५७३</b>			

## ৩৫—পরিচ্ছেদ।

## ৩৬—পরিচেছদ।

		1000		
বাদ-টক্স  বাদ ভেনিনেটা লাইকোপোডিশ্বাম গাকেদিদ	 18,540 18,540 548	हिक्छ। भागत्माञ्च डेगात्मानिहास . नाहेनिमित्रा	ারিরা •••	892,696 ©3¢,696

### ৩৭---পরিক্রেদ

गांगकांत .	•••	brz	সিকেলি কণুটাম নিজ্ঞ		
নিকিউটা ভিরোনা			-	•••	442
a vest found		<b>P B</b> 8	ানজ্ব	:**	289

বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃ <b>ষ্ঠা</b>
<b>সিমি</b> সিফিউগা	··· ৬00,	<b>b</b> b9	<b>স্থা</b> বাডাইশা	•••	८४४,४४८
न् <del>या हे कि नि</del> श्रा			স্থারাদেনিয়া	•••	৬৬৬, ৮৯•
ভাঙ্গ ভাবিয়া	•••	666	লিপিয়া কার্ম	•••	८६४,८६५
স্তাসুইকাবিনাম	নাইট্রকাম	890	<b>লিডাম্</b>	•••	६२७,४२५

# ৩৮—পরিচেছদ।

<b>হা≷</b> য়স্সিয়ামাস	•••		হিপার সালফার \cdots	8८च
হামামেলিদ্	•••	<b>હક્ષ્યં,</b> ૯૪૭	হেলিবোরাস নাইগার	626

# সপ্তম অধ্যায়।

#### ভ্রম্থ সমূত্রের প্রভেদ।

আইরোডি – রাইরো	• • • •	£21	আর্ণিকা—ওপিগ্রাম-নশ্ব	- <b>ম</b> শে	501-
আৰ্ণিকাআৰ	•••	48, 54	মিউরি-এসিড	•••	>•€
वानिकाहेनि	•••	16		•••	360
আণিকা—ইউপাা-পায়ে	<b>F</b> 1 9	૭) 🦫 • ર	বাৰ্ণিকাপ্ৰা	***	48
वानिक वरकाव		98	वार्निका-नन्न		90, 302
্মাৰিকা- এণ্টিৰ-কুড	•••	96	্ৰাৰ্ণিকা—নেট্ৰাম-মিট্ৰ		, 18, 16
আৰ্থিকা—এপিস	•••	10, 309	্ৰাৰ্ণিকা-পানস্	•	98

বিষয় পৃষ্ঠ	1 विषय পृष्टी
षार्निका—त्वन २३	৮ আর্মেনিক—থুকা ••• ৮১
वार्निक। तार्निमिश्रा · · · (२৮	
৩৬২,৩৬৩,৩৮৬)৯•	আরে নিক—নেট্রাম্মিটর · · (৮৬
व्यानिका-डाइएमा २०७, २२	» (***,***)
चार्निक ब्राम् ऐक्स १८, १८, ७५	ভাসেনিক—গালসেটিলা ••• ৮১
আৰ্ণিকা—লাইকো –	चार्मिक—बाइँखानिका ··· ৮৫, ৮৯,
সিদ্রণ : ৯০	286, 245
वार्मि नक इंडे পरा-	
ి পাফে। 👵 (৮৬, ৯৭) ৯১	• আর্দেনিক— লাইকোপোভিয়াম ২৩৫
चार्सिनक—इनिकाक ४७, ३०४, ३०	ai(र्मिक—नानकान ··· ৮১
् चार्मिक े हैश्विमित्रा ৮० ३०	ভার্মেনিক—সিকেলি ··· ৮৫, ১০
আদেনিক-একোন ৩	se ইউপাটোরিরাম—ইপিকাক ··· ১০৮
আরে নিক— একোনাইট—	ইডপাটোরিরাম—এণ্টিষটার্ট · · ১৩২
त्राम्-ऎक्सं 📜 (৮৫, ১২১) ५३	৩ ইউপ্যাটোরিয়াম—ক্যাপ্সিকাম (৯৬
व्यार्मिक अ निष्ठां >	३८,३८¢) ३२२
আসে নিক— এপিস—	इक्षेणारिहातिबाय-हाई निनाय मान्क
ক্যান্থারিস · · ৷৮৩, ৮	• > 9*
	.   २७७)\(b)  qq 4D qq  **,
४८ (२४५, ८४७, ४८८, १४८८) ३१	306, 306
बार्मिन-कोनकावेश ४), ১	€৺ ইউপাটোরিয়াম—জেলস্ ··· ১৮২
बार्सिक-कार्र्सा-(वस ···	ইউপাটোরিরাস—ডুনের · · • ১৬২
rs, ses, s	
আদেনিক—চায়না · · ।।	
ं <b>८७८,६४,७७</b> ) त	
चार्मिक- ठाइनिनाव नानक्	99 300, 200, 200

( 9:	]
বিষয় পৃষ্ঠা	বিষয় পৃষ্ঠা
इंडेनाभागम २)२	ইশিক্ক
ইউপ্যাটোরিয়া—বাইয়োনিয়া	টপি <b>কাক</b> —নেটুাম ⋯ ২∙•
(२२७,२०) ৯२৪	ইপিকাৰ—পালদেটিলা ··· ১১১
ইউপাটোরিয়াব—লাইকো ··· ২০০	4.b, 434, 4#8
ইউপাটোরিয়াম—দিনা · · ১৬	ইপিকাৰ—⊴াইয়েনিয়া ১১°, ১১১,
ইউপ্যাটোরিয়াম—সিমেক্স · ১৭	303
कें हे कदिविद्याम—काशिवित २२०	উপিকাক—রাস্-টাক্স ⋯ ১১•
ইউফ্রেসিরা—এলিয়াম সিপা ৪৬৪, ৭১৩	े हेनिकांवनाहरका 3.a, २८०
ইংগুনিরা—উপিকাক ··· ১০৮	ইপিৰাক—স্ট্যাফিশ্বাগ্ৰিয়া ১১১
	একোনাগ্র আসে নিক—
ইংগ্লের—এশিস, ১০৭, ১৩৮ ইংগ্লের।— চাবনা · · ১৬৬	त्राम एका (৮৫, ১২১) २०७
- CA   -	०० व्यास्ति व्यास्ति ।।। ३२२
ইংগুসিয়া—বাইরোনিয়া ২২৬, ২৩১ ইংগুসিয়া—বাসন্তির ২৪৪	একোনাইট—কালিকেরির ১৫৪
46 M(414) (4 M	একোনাইটচারনা ১২৩ ১৬৮
4641-181 -114-11	\ \ \ = tm = tm   1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
हें निकाक— अरकाम >>>, >>>, >>>, >>	0/4 Tatata 34 Tatata
ইপিকাকএন্টিম ক্র্ড · · (১১১	
১২৮) ৯২৫ ইপি <b>ৰাৰ</b> —এটিমটাৰ্ট ··· ৭১	
हेनिकार-अभिन् ১०४, ३७	5 5 6 5 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1
हेत्रिकाक—कार्रायांमिना ··· >•	ecci terrette deci-
•	@ कानाइंडे—क्वाबंकम् ··· १२१
ইপিকাক—ক্যান্দিকাম—	(72)
নেট্রাম-বিউর ··· (১০১	7 (200 000 000)
۶۵ ( ۱۹۵۲, ۱۹۶۵ ) ۶۵	
हेशिकाककहिकाम )	56 100 186
हेशिकाक ठावन। )	556 666 Tartiff ren dans
हैं   काक - कि बिट है निम् · · ·	के बद्दानाम् । जान्य मान

विवद शृष्टी	বিষর পৃত্তী
<b>बद्धानाह</b> छे—निद्धान ··· ১२२	ৰণ্টিম-টাৰ্ট—চায়না ··· ১৩২
একোনাইটভানিকিউনা ১২৩	अकिंत-ठोर्ड—नक्त-७ ১७०
এনাকার্ডিরাম-এপিন · ১৩৮	बिक-डार्डे—नम्र मन्तिडा ১००
এণ্টিম-কুড—ইপিকাক · · (১১১	बन्तिम-ठे। ऍ
३२४) २२४	এশ্টিম-টার্টব্রাইমোনিরা · · ২৬১
(এণ্টিম-কুড), এণ্টিম-টার্ট, ব্রাইয়ো,	এণ্টিৰ-টাৰ্চ—ভিন্নেট <sub>া</sub> ৰ ··· ১৩০
(क्लम् (১२৯,১৩৫) ৯৩৮	এপিস— মানে নিক—
এন্টিম-কুড—এপিস ( ১২৭ ), ৯৩১	ক্যান্থারিস ··· (৮৩, ৮৪,
এন্টিম-কুডএরানিয়া ··· ৯৩২	४८,६१,७०৮,५२८,७४७) ३७७
এণ্টিম-কুড—চারনা ··· ১২৭	এপিস—এণ্টিম-কুড (১২৭,)৯৩১
· এণ্টিম-কুড – ৰক্স , ১২৫ ১২৮ এণ্টিম কুড– নেট্যাম-মিউল ১২৭	এপিস—এক্টিম-টার্ট 😘 (১৩৬) ৯৩৫
এণ্টিম-কুড—পড়ো ··· ১২৮	এপিস্—এলুমিনা ··· ১৬৭
এন্টিম-কুড-প্রনদেটিলা · · (১২৫	এশিস—এসিড মিউর · · •৬৯
> > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	এপিস—কার্কো-ভেন্ন ১৩৭, ১৫৯
এণ্টি ম-ক্রুড—মেনিম্নেস্থাম · · ·	अनिम—क्विकार्य · · > > > > > > > > > > > > > > > > >
( >>+ ) 208	এপিস—ক্যাস্থারিস—বেলেডোনা
এণ্টিম কুডরাস্টক্স 🐺 ১২৬	(>少も) 28・
এন্টিম-টার্ট— এন্টিম-ক্ত্ — বাইয়ো	এপিন্—ক্যান্সিকাম ১৩৭, ১৩৮
— জেলদ্ (১২৯, ১৩৫) ৯৩৬	अशिम्—ठाइँनिनाम-माल्क · · · > २९४
এন্টিম টাট—এপিস · · (১৩২,	এপিস—চামনা—নেট্রাম-মিউর · · ·
رود (دد	५७६ (५७८, ८७४)
এন্টিম-টার্ট-এখু। ১৩৩	এপিস—জিল্পাম—হেলিবোরাস
এণ্টিম-টার্ট— <b>ওপি</b> রাম ··· ১৩৫	(86 (641)

বিষয় পৃষ্ঠা	विषय পृष्ठी		
এপিন্—(ব্লুস ১৪০, ১৪১, ১৮৬,৩৬৮	कनिकाम-भागरमध्या १०১		
এপিস্—নশ্ব-ভবি ১৩৮, ১৩৯	क्रिकांम-कार्सा (क्य · · › ১৫৮		
<u>वित्रम</u> ्लानरमण्डिन। ··· ৯৪৩	किकाम बाहरता २२९		
এপিস্—ফস্ ··· ৩৬»	क् <b>डि</b> कांश—ज्ञान-छेज ःः ००७ः		
এপিস্—বেল্ ··· ৬৮২	क्ष्रकाम-नाष्ट्रका ,२००		
<b>এ</b> शिम—बाहेरम्र। (১৩१, २२७,	कार्ट्सा-एकवान्टिनित्रा · · ১৬•		
२२१,१४৫) ৯৪৫	• मार्स्सा-प्यमबाहेरब्रा · · २२७		
এপিন্—ল্যাকেসিদ ··· ৬৮২	कार्सा-त्कस-नार्दिका ··· १७०		
এপিস—রাস-টক্স (১৩৮, ২৪৪,	কাৰ্কো-ভেজ—ল্যাকেসিস (১৫৭)		
७२०, ७৮२) ৯৪৯	७७६		
	कारकी (क्स-मानकात · · · ১৫৭		
এপিস—সালফার · · ১৫১	क्षांम—उ।हरेशामिश १००		
এপিস—হিপার ১৩৮	(क्लिकार्कवाहेखा ७०७, १०৮		
এব্রোটেনাম—ডালকামারা · · · · ›	<b>েলি-ভার্ব—মা</b> কু হিয়াস ↔ ৩০৭		
अमन-कार्य	কেলি-মিউর—কেলি-		
এরানিয়া—এন্টিম-ক্রুড · · ১৩২	अहेक्विकाम ॄ ७७६		
এরানিরা—রাস-টকা · · ৷ ৯২	ক্যাস্থারিস—শাসে নিক—এপিস		
এরানিয়া—সিভ্রন 🕡 \cdots ৯৫২	(60, 68, 66, 69,		
अन्दिशेनिया वाहेदग्रानिया ··· २७১	· ১৩৮, ७२८, ७৮৩) ৯১ <del>७</del>		
এলুমিনা—বাইরে।			
এসিড মিটুর—বেটুাম মিটুর · · • •	ক্যাস্থারিস— ইউফর্ব্বিয়াম · · ১২৩		
ওপিয়ামআণিকানক্স-মস্	ক্যাস্থারিস—এপিস—বেলেডোনা		
	48€ (७७८)		
ফ্স-এসিড—মিউর-এসিড ৯০¢	ক্যাপ্সিকাম—ইউপ্যাটোরিয়াম		
ভণিরাম—হাইন্সিরামাস · · ৩৭•	·		
কলচিকাস—ক্যালসিয়া · · • • ১	(३७, ३८४, ३३६) ३२२		

विषम् शृष्टे।	विवय शृष्टी		
ক্যাপ্সিকাম—ইপিকাক—	চারনা-এপিস্—নেট্রাম-মিউর—		
নেট্রাম-মিউর \cdots (১০৮, ১১০,	(>8>, >७७) ৯৩৮		
388, 38¢) a>¢	চায়না চাইনিনাম সালফ · · · ৯৫৪		
क)ाश्चिकाय—हाज्ञना · · · ১৪৪, ১৪८,	চায়না—জেলসিমিয়াম · · ৯৫৭		
>44, >46, >45, >48			
ক্যাপ্সিকাম—জেল্স · ১৮৪	চাৰন:—টিউবার কিটালনাম · · › ১৬৬		
· ·	চারমা		
ক্যাপ্সিকাশ—নল্প ১৯১			
ক্যাপিকামব্ৰাইকো ··· ২২৬	ठावनानारे हि क-अतिष्ठ ··· ১৬৮		
°কামেমিলা—পাল্দ ⋯ ২১•	চারনা (২র,— নেটাম-মিউর—ব্রাইয়ো		
कानिक त्रिमा—त्युन छाना · · •••	( ১५৯, २००, २२७, २२৯ २७১, )		
कालिक ब्रिजा—बाहेरला २२८, २२७	336		
कारिकतिन्। नार्टिका ১৫৪	हायन <del>ा प्</del> वा • ··· ১৬৯		
*।।लटकतिश—नामकात ১৫৪, ७১०	हायना—भागरम <b>हिना</b> ३७६, २३३		
कानिक्तित्रः—जित्किन · · ১৫৪	চায়না—ভিয়েট্ৰাম ··· ১৬৬		
≆ালমিয়া— <u>এইেরে</u> … ৫১৪	ठाइन —दन् <b>बिन</b> ⋯ ১৬৯		
कामकाबा—प्रिष्ट्रन • २८३	<b>ठावन।</b>		
न्।रिकास्त्रिका वाहरम्। २७১	চায়ন —বাইদ্বোনিয়া ৄ… ২৩১		
চাইনিনাম-সালফ—চায়না · · › ৯৫৪	ठावना—काइँटका ३७२, २७०		
हाइनिनाम-ना <del>न्</del> य - सञ्ज .·· ১৯६	চাৰনা—সাইলিসিয়া ··· ১৬৬		
চাইনিনাম-সাল্ক- নেট্রাম · · › ১৭৬	চারন —সিড়্৭ ··· ২৪≥		
চাইনিৰাম-দাল্ফপাল্দেটিল৷ ১৭৬	চায়না—সিশিয়া 🐺 ১৬৬		
<b>ठाইनिमाम-नामकआस्त्रामिका</b> ১৭৬,	<b>চারনা—সিমের ···</b> ১৬৭		
	ठावना—चायूकान ১৬৮		
চাইনাম-দাল্কসিজুৰ ··· ১৭৪	क्रिक्टिशिनियाय—मोर्क-नन · · ७०৮		
চায়না—আর্সেনিক (৮১, ৮৬, ৮৯	क्रिलिए। निश्राम-नार्हेरका ७०৮		
266 (69C	<b>क्टिंग</b> र्डियाम्—जिल्लं · · २८		

विषद शृष्टी	বিষয় পৃষ্ঠা
চেলিডোনিয়াম—ভাঙ্গুইভারিয়া	নক্স-ভমিকা—বেলেডোনা—লাইকো
>CF	६७८ ( ५६८ )
জিক্কাম-এপিস্-হেলিবোরাস ···	নক্স-ভশি—ব্ৰাইক্সে ··· ২৩১
(968), 385	নল্ল-ভমিলাইকো ··· ১৯৩
विकास आहेरता ••• १৮६	नम्र-छिम निर्मिन · · · ১৯২
ধ্বেলস্—এক্টিম-টার্ট,—(এক্টিম-ক্র্ড)	ৰক্স-ভমি—নিডুৰ ⋯ ২৪৯
—ব্রাইয়ো (১২৯, ১৩৫) ৯৩৬	নক্স-মশ্চেটা—আৰ্ণিকা-ওপিয়াম্—
८क्ष्वम्—ठावना (>म) ⋯ २६१	ফদ্-এসিড —মিউর-এসিড ೣ 🕫
<b>ৰেল</b> স্—ৰেট্ৰাম-মিউর ··· ১৮১	নজ-মশ্চেটা—ভালুইনাারিডা ৫২০
<b>জেল</b> স্—বেলেডোনা ··· ১৮৪	নেট্রাম-মিউর—আর্স (১৮৬, ২০০.
জেলস্—বোরার ১৮৪	२०२ )
ে•লসি – বাাপ ্টিসিয়া—ব্রাইয়ো—	নেট্রাম-মিউর—ইপিকাক—
( >৮১, ৩৮৯ ) ৯৬১	
র জে <b>ল্সি-—রাস্</b> -টক্স ··· ৩৮৯	ক্যাপ্সিকাম (১০৮,১:০.
<b>ভেল্সি—</b> সোৰিৰাম ··· ১৮৪	388, 38¢) 52¢
ভালকাম্রা—⊴।ই৻র। ⋯ ২২৫	নেট্রাম-মিউর—এপিস—চায়না · · ·
ডালকামারারাস্-টক্স · · ৭৭১	( 383, 365 ) 500
পুৰা—বেলেডোনা · · · ৫০৯	নৈট্রাম-মি্উর—চায়না—আইয়ো
নক্স-ভিষকা—নক্স-মস্চেট। ১৯২	( ১७৯, २०७, २२७, २२৯, २७১ )
নক্স-ভমিক্য-—নেট্রাম-মিউর	506
८०८ ( ७५८ )	নেট্রাম-মিউর—নক্স-ভমিকা · · ·
নক্স-ভমিকাপড়ো ··· ১৯২	(১৯৩), ৯৬৪
নক্স-ভমিকা—পালসেটিলা · · ·	<ul><li>बिछान-विछान-लाहेटका १०२,२०७</li></ul>
(२)२) ৯৬৬	নেটাৰ-মিউৰ—ল্যাকেদিদ্ ২০৪

বিষয় … পৃষ্ঠা	বিষয় পৃষ্ঠা
নেট্ৰাৰ-মিউরস্তাস্কাদ ··· ২০২	(वाटारणाना—वाहरमानिमा, …
<b>পডোকাইলামপালসেটিলা</b> २১२	(१७५) २१२
পডোফাইলাম—রাস্টর · · ২৪৫	বেলেডোনা—খ্র্যামোনিয়াম—
<b>পাইরোজিনাম—</b> এাইছোনিরা २२»	হাইয়সসিয়ামাস্( ৩৯৬, ৪০১,
পালসেটিলা—এন্টিম-ক্র্ন্ড · · (১২৫,	8•२) ৯৭৩
२२१, २२४, <b>२०४</b> ) २७७	বেলেডোনা — সিপিয়া     · ·     ২৭৯
পালসেটিলা—এপিস · ১৪৩	বেলেডোনা – হেলিবোরাস · · ২১৮
পালসেটলানত্ম-ভিষকা (২১২)	ব্যাপ্টিসিয়াআর্শিকা ( ২৮০,
<i>અ</i> હ્યું ક	৩৬২, ৩৬৩, ৩৮৬) ৯০৬
পালস্—বাইরো ৫১৪	ব্যাপ্টিসিয়া—জেলসি—ব্রাইয়ো—
नानस्त्रिष्टना नाहरका २১०	( ১৮১, ৩৮৯ ) ৯৬১
भागतिविश्व-नार्किमम् · । २১२	ব্যাপ্টিসিয়া — আইরোনিয়া ২২৯
পালসেটিলা— সিপিয়া ··· ২১০	ব্যাপ্টিদিয়া — ট্রামোনিয়াম ৩৯৭
পাৰদেটিলা — স্থাযুকাস্ ••• ১২	ব্যাপ্টিদিয়া—ল্যাকেনিস্ ৪৪০
ফস্-এসিড—আর্ণিকা—ওপিয়াম—	ব্যাপ্টিসিলা — হাইরসসিলামাস ২৯৮
নক্স-মন্চেটা, মিউরিম্বেটীক-	ব্রাইব্যোনিয়া—ইউপ্যাটোরিয়াম
এসিড ··· ৯•৫	( २२७, २७५ ) ৯२৪
ফস্ফরাস—ব্রাইয়োনিয়া ৯৭ •	' ব্রাইয়োনিয়া—এপিস ( ১৩৭, ২২৬,
বেলেডোনা—একোনাইট …	২২৭, ৭৮৫ ) ৯৪৫
( ১२२, २२२, २२७, ६२६ ) २२४	ব্রাইরো—( এন্টিম-কুড )এন্টিম-
বেলেডোনা—এপিদ্— ক্যান্থারিদ '	টার্ট, জেলসি (১২৯, ১৩৫) ৯৩৬
( >0%) 38•	ব্রাইয়োনিয়া—চায়না—নেট্রাম-মিউর
বেলেডোনা—নক্স-ভমিকা—লাইকো	( ५७৯,२०७,२२७,२२৯,२७५ )
( ५५२, ) ५५३	<b>३</b> ००

विषम् পृष्ठा	বিষ
वाहेत्रानिया—स्क्लिमियाम - वााल्-	
টিসিয়া (১৮১, ৩৮৯ ) ৯৬১	লাই
वाहेरब्रानिब्रा—कम्कृताम · · ৯৭•	वार
ব্রাইম্নোনিয়া—বেলেডোনা(২৩১)৯৭১	
अहिरक्रानिका—किरक्ष्मेग ··· २२७	ना
ত্ৰাইৰোনিয়া—বাসটন্ম ··· ২২৬,৫১৬	9(1)
अहिरम्मिमा-नाहरका २०१,२७८	<b>4</b> () (
ত্রাইরোনিগ—লিডাম ··· ৫১৪	
बाहेदशनिश—जित्किल ः रु०७	<b>§</b> 31
ব্রাইয়োনির!—সিনা ··· ২৩১	
ত্রাইয়োনিরা—সিপিরা ⋯ ২২৬	সিং
মাক্রিয়ান্—হিপার · · ১৭৬	সা
মিউরিরেটিকএসিড—আর্ণিকা—	সি
ওপিয়াম—নক্স-মদ্— কদ্ফরিক-	
্রসিড ··· >•৫	
মেনিএস্থাস্—এণ্টিমক্র্ড (১২৬) ১৩৪	
মাকু বিবাস-বাস্টর · · ২০৫	मा
রাণ্টক্স—আর্সে নিক—একোনাইট	
	হা
( be, >>> ) a:0	
রাস্টক্স-এপিস 😶 (১৩৮,	
२८४,७२७,७৮२ ) २८२	হি
त्रोम्- जेक्क- न्यां द्विमित्र · · > ११	হে
রাস-টক্স—সাইলিসির৷ ·· ২৪৪	

981 ष्ठ ৰাস্টক-হিপাৰ ইকো—আৰ্ণিকা—সিড়ণ हेटका--- नम्र--- ( ५ २ २ ... ( ५ २ २ . লাইকো-লোবিলিয়া 200 কে—কার্কো-ভেজ (১৫৭) ৯৫৩ কে**সিস**—রাস্টব্র 299 ল্যাকেসিদ--ই্যামোনিয়াম মোনিয়াম—বেলেডোনা—হাট-য়সসি (৩৯৬,৪০১,৪০২) ৯৭৩ ছণ---আৰ্ণিকা --লাইকো ফার--- এপিস 205 ছণ—এরানিয়া সিড়ণ—সিপির৷ **পিডুণ—সিমেক্স** সিড্ণ-স্যাবাডাইলা াসুইনাারিয়া—চেলিডোনিয়াম 204 ইশ্বস্থিশাস—বেলেডোনা— ह्यात्मानियाम ( ७२७, ४०), 802 ) 290 পারসালফার—মাকু রিয়া**স— ৯**৭৬ লিবোরাস- -এপিস--জিস্কাম (967,) 282

# অফ্টম অধ্যায়।

রিপার্টরী ্				242	
বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
মানসিক লক্ষণ	•••	৯৮২	<b>মৃত্রস্থলী</b>		>•8•
শিরোঘূর্ণন	•••	>•••	মৃত্ৰগ্ৰন্থি (কিডনি)	•••	>•8₹
মস্ত ক	• • • •	>000	খাস প্রখাস	•••	>•8২
চ <b>কু</b>	,	>009	কাসি	•••	<b>&gt; 8 %</b>
কৰ্ণ	•	>0>0	<b>শেমা</b>	• • • • •	68∙€
শ্ৰবণ শক্তি	•••	>•>>	বক্ষঃ	• • •	>•«>
নাসিকা	•••	2.50	পৃষ্ঠ	•••	>• € 9
মুখমগুল	•••	٠, ٥ د	শাখা প্রশাখা	• • •	>ee
মুথ গহৰর	•••	2022	নিদ্রা	• • •	> 4.
मञ्ड	•••	>०२०	শীত .	•	> . 40
গলমধ্য	•••	> < 8	জর (উন্তাপ)		>•99
পাকস্থলী	•••	<b>&gt;</b> 058		•••	
<b>डे</b> मद	•••	>00>	দৰ্শ্ম	•••	7.44
শুকৃপথ	•••	> 00	চৰ্ম্ম	•••	०८०८
ম্ল	•••	2006	অন্তান্ত নানা প্ৰকা	র লক্ষণ	3€0€

বিষয়
রিপার্টরীর নির্মণ্ট ... ১১০৫
---স্থার প্রের ভার্থ ... ১১১৭

# জ্বর-বিজ্ঞান।

# প্রথম অধ্যায়।

# ১-পরিচ্ছেদ।

#### জুর।

আমাদের দেশে স্কন্থ অবস্থায় মামুষের গায়ের উত্তাপ সাধারণতঃ ৯৬ ৫ ডিগ্রী হইতে ৯৮ ডিগ্রী পর্যান্ত দেখা যায়। এদেশের লোকের গায়ের উত্তাপ মোটামুটি ৯৭ ডিগ্রী ধরা যাইতে পারে। বিলাতের লোকের স্বাভাবিক উত্তাপ ৯৮ ৪ ডিগ্রী। তাপমান যন্ত্র বগলে দিলে ঐ প্রকার উত্তাপ পাওয়া যায়। কেহ কেহ তাপমান যন্ত্র মুখের ভিতর জিভের নীচে রাথিয়া উত্তাপ দেখিয়া থাকেন। ইহাতে কথন কথন বগল অপেক্ষা উত্তাপ > ডিগ্রী পর্যান্ত অধিক হইতে দেখা গিয়াছে।

যদি কোন কারণে কাহারও দেহের উত্তাপ স্বাভাবিক উত্তাপ অপেক্ষা বাড়িয় যায়, তাহা হইলে আমরা বলি যে লোকটীর জর হইয়াছে। জর হইলে কোন কোন রোগীর নানা প্রকার কপ্ত, নানা প্রকার উপদর্গ হইয়া থাকে। আবার কাহারও বা কোন প্রকার উপদর্গ থাকে না, কেবল মাজ্র গাত্র উত্তপ্ত হয়।

### স্তুস্থ শরীরে দৈনিক উত্তাপের তারতম্য।

( Diurnal Variations of Temperature.)

যাঁহাদের শরীর স্কস্থ, অনেক সময়ে জাঁহাদের প্রাতে যে উত্তাপ থাকে কৈকালে তাহা অপেক্ষা এক হইতে দেড় ডিগ্রী পর্য্যস্ত বাড়িতে দেখা যায়। উত্তাপ বাড়ে বলিয়া তাহাকে জ্বর বলা যায় না। একথা দকলের জানিয়া রাথা উচিত।

#### জর উৎপত্তির কারণ।

কারণ ব্যতীত কোন কার্য্য হয় না। সকল কার্য্যেরই কারণ আছে। তবে অধিকাংশ সময় মন্ত্র্য্য তাহার সীমাবদ্ধ জ্ঞান লইরা কারণ ধরিতে পারে না। চিকিৎসা শাস্ত্রে যথন রোগের কারণ অন্ত্রসন্ধান করিয়া পাওয়া বায় তথন চিকিৎসার অনেক স্ক্রবিধা হইয়া থাকে।

মন্তুষ্য দেহে রোগের উৎপত্তি নানা প্রকার পারিপার্শ্বিক অবস্থার উপর নির্ভর করে। এলোপ্যাথিক চিকিৎসকগণ কেবল মাত্র একটী বিষয়ের উপরই অধিক নির্ভর করিয়া থাকেন। তাঁহাদের মতে জীবাণুই (micro-organisms) রোগ উৎপত্তির প্রধান কারণ। আজ কাল হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসকগণ যদিও একথা সম্পূর্ণদ্ধপে অস্বীকার করিতে পারেন না, তত্তাচ তাঁহারা যাহা বলেন তাহাও বিশেষ যুক্তিসঙ্গত। তাঁহারা জীবাণু অপেক্ষা মন্তুষ্মের জীবনী-শক্তির উপর অধিক নির্ভর করেন। উদাহরণ দারায় নিম্নে এ কথা একটু ভাল করিয়া বুঝাইবার চেষ্টা করা গেল।

এলোপ্যাথিক চিকিৎসকগণের মতে নিউমোককাস জীবাণ হইতে নিউমোনিয়া এবং কোমা ঝাদিলাস (জীবাণ ) হইতে কলেরা উৎপন্ন হয়। নিউমোনিয়া হইলে রোগীর শ্লেমায় খথেষ্ট পরিমাণে নিউমোক্কাস ব্যাদিলাস এবং কলেরা হইলে মলে যথেষ্ঠ পরিমাণে কোমা ব্যাদিলাস পাওয়া যায় এ কথা কস্বীকার করা যায় না। কিন্তু এ কথাও সকল সময়ে স্বীকার করা যান্ত্র না যে, মন্তব্যের শরীরে ঐ সব রোগের জীবাণ বর্তমাম থাকিলেই সেই লোক ঐ প্রকার রোগে আক্রান্ত হইবেই। কারণ অনেক সময় দেখা গিয়াছে যে স্বস্থ মন্ত্রপ্রের শরীরে ঐ সক • জীবাণ বর্ত্তমান থাকিলেও তাহারা ঐ প্রকার কোন রোগে আক্রান্ত হয় নাই। ইহাতে স্পষ্টর্নপৈ বুঝা যাইতেছে যে জীবাণুই রোগ উৎপত্তির এক মাত্র কারণ নহে। উহার সহিত অন্যান্ত 'অবস্থাও ্রন্তমান থাকা আবশ্যক। বাঁহারা ক্রমিকার্ব্যের বিষয় কিছ অবগত আছেন তাঁহারা সহজেই একঁথা ববিতে পারিবেন। কোন প্রকার শস্ত উৎপাদন করিতে হইলে প্রথমে উত্তমরূপ কর্ষণ ইত্যাদির দারা ক্ষেত্রকে প্রস্তুত করিতে হয়। তাহার পর ভাল বীজ সংগ্রহ করিয়। তাহাতে বপন করিতে হয়। ক্ষেত্র প্রস্তুত এবং বীজ বপন করিলেই অনেক সময় আশামুরূপ অঙ্কুর বাহির হয় না। কথন বা ভালরূপ উদ্ভিজ্জাদি উৎপন্ন হইলেও তাহাতে আশামুরূপ ফদল পাওয়া যায় না। উহার

জন্ম উপযক্ত রোদ্র এবং যথা সময়ে বৃষ্টির আবশ্রুক হইয়া থাকে। আবার সকল ক্ষেত্রে সকল প্রকাব ফসল সমান ভাবে উৎপন্ন হয় না। কোন ক্ষেত্রে ধান্ত প্রচর পরিমাণে জন্মিয়া থাকে, কিন্তু তাহাতে পাট জন্ম না। কোন ক্ষেত্রে পাট ভাল হয় না. কিন্তু গম যথেষ্ঠ পরিমাণে পাওয়া যায়। স্থলভাবে দেখিতে গেলে আমাদের শরীরেও এই প্রকার ব্যাপার ঘটিয়া থাকে। মনে করুন কলের। মহামারীর সময় বাডীর ছই ব্যক্তি হয়ত কলেরায় আক্রান্ত হইলেন, অন্ত সকলের কিছুই হইল না। অথচ সেই একই থাছ একই পানীয় দকলেই ব্যবহার করিতেছেন ৷ ইহাতে বঝা যাইতেছে যে, রোগের কারণ সমান ভাবে বর্ত্তমান থাকিলেও সকলের ধাতু (Constitution) ঐ রোগ উৎপত্তির অম্বকুল না হওয়ায় সকলে রোগাক্রান্ত হন না। ধাত (Constitution) বলিলে উহার মধ্যে জীবনী-শক্তি এবং মন্ত্রাের রােগ প্রতিহত করিবার ক্ষমতাও ধরা যায়। প্রক্লত হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসকগণ লোকের গাতুর উপর বিশেষ মনোযোগ দিয়া পাকেন। তাঁহারা বলেন যে, মানবের পাতৃ যদি রোগ উৎপত্তির উপযুক্ত না হয় তাহা হইলে রোগের কারণ জীবাণু তাহার কিছুই করিতে পারে না। মুম্বাকে শক্তিশালী করিতে পারিলে কোন শক্তই তাহার কোন অনিষ্ট কবিতে পাবে না। হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসকের ইহাই প্রধান লক্ষা। এলোপ্যাথিক চিকিৎসকগণের ঝোঁক অন্ত প্রকার। তাঁহার। মমুদ্রোর জীবনীশক্তির দিকে বিশেষ মনোযোগ না দিয়া জীবাণুরূপ শক্তগণকে ধ্বংশ করিতেই ব্যস্ত হন। বাঙ্গালা ভাষায় একটী চলিত কথা আছে. "ঘর না সামলাইয়া পরের সহিত ঝগড়া করা"। এলোপ্যাথিক চিকিৎসক-গণের প্রায় তাহাই হইয়া পড়ে। অনেকে বলিতে পারেন যে লোকের ধাত যে প্রকারই হউক না কেন, শত্রুগণকে সমলে বিনাশ করিতে পারিলে রোগাক্রাস্ত ইইবার ভয় থাকে না। অবশ্র ইহাও একটী যুক্তি বটে কিন্তু কার্য্যতঃ ইহা সম্ভব হইতে পারে না। কারণ মমুদ্রের শক্র এত অধিক এবং তাহাদের আক্রমণের পথও এত বহুল যে, মানুষের সীমাবদ্ধ জ্ঞান লইয়া তাহার সকল প্রকার শক্রর আক্রমণের পথ রোধ করিয়া থাকা অসম্ভব। কে কখন কোন্ পথে আসিয়া অলক্ষিতে আক্রমণ করিবে তাহার স্থিরতা নাই। স্কৃতরাং নিজকে বর্ম্মাচ্ছাদিত করিয়া অর্থাৎ নিজেকে প্রভূত শক্তিশালী করিয়া যেখানেই বিচরণ করুন না কেন কোন শক্র কোন প্রকার অনিষ্ট করিতে সমর্থ হইবে না। প্রকৃত হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা মন্তুয়ের জীবনী শক্তিকে বর্দ্ধিত করিয়া দেয়। এলোপ্যাথিক চিকিৎসার মত ইহা শক্রধ্বংশ করিতে যাইয়া জীবনী শক্তিকে ধ্বংশ করে না। ইহাই হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসার প্রধান বিশেষত্ব।

ভগবানের স্থাষ্টতে প্রত্যেক বস্তুরই তাহার নির্দিষ্ট কার্য্য আছে।
বিনা অভিপ্রায়ে কোন বস্তুই স্থাই হয় নাই। ভগবানের রাজ্যের
কোন বস্তুকৈ ঘণা করিবার আমাদের কাহারও কিছুমাত্র অধিকার
নাই। স্থান্বিশেষে এলোপ্যাথিক বা অন্য চিকিৎসার বিশেষ আবশ্যক
হয়। পড়ে তাহা অস্থীকার করা যায় না। কোন প্রকার চিকিৎসার
নিন্দা করা কাহারও উঠিত নহে। তবে সৎ অভিপ্রায়ে সকল বিষয়েরই
সমালোচনা করা যাইতে পারে বলিয়া উপনিউক্ত কথা কম্বটী লিখিত
হইল।

উপরে যাহা বলা হইল তাহা হইতে বুঝা যাইতেছে যে মন্থুশ্য শরীরে রোগবিশেষের প্রবণতা বর্ত্তমান থাকিলে তবে দেই রোগ তাহাকে আক্রমণ করিতে পারে। রোগ প্রক্তিহত করিবার শক্তি বা জীবনীশক্তি কোন কারণে হ্রাস প্রাপ্ত হইলে দেহের রোগাক্রান্ত হইবার প্রবণতা বাড়িয়া যায়। নানা কারণে ইহা ঘটতে পারে। এ বিষয়ে অনেক কথাই মনে হইতেছে। সে সমস্ত লিখিতে যাইলে পুস্তকের কলেবর বর্দ্ধিত হইয়া

যাইবে সেই ভয়ে সংক্ষেপে কিছ লিখিত হইল। হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসার প্রবর্ত্তক মহাত্মা হানিমান ভারতবর্ধীর ঋষিদিগের ন্যায় ব্রিয়াছিলেন যে স্থল দেছের উপর সন্ধাত্র মনের প্রভার অতিমানায় বর্ত্তমান। দেছের সম্ভতা বা অস্তুস্থতা মনের উপর বিশেষভাবে নির্ভর করায় তিনি মান্সিক লক্ষণের উপর অধিক মনোযোগ দিতে বার বার বলিয়া গিয়াছেন , আমাদের দেশের ঋবিগণও মনকে দেহের উপরে স্থান দিয়াছেন। তবে তাঁহারা মহাআ হানিমান অপেকা আরও অনেক দুর অগ্রসর হইয়াছিলেন ৷ গীতার ওয় অধ্যায়ে বিয়াল্লিণ শ্লোকে এইটা বিশেষভাবে বর্ণনা করিয়াছেন। পাঠকদিগের অবগতির জন্ম গীতার শ্লোকটী উদ্ধত করিবার গোভ সম্বরণ কবিতে পাহিলাম না

> हेक्सियानि श्रेतानगालितिकित्यचाः श्रेतः मनः। মনসম্ভ পরা বন্ধিব দেশঃ পরতন্ত সং॥"

ইহার অর্থ :-- ইন্দ্রিয়াণি (ইন্দ্রিয়গণকে) [দেহাদি ইইতে] প্রাণি (শ্রেষ্ঠ) আহঃ (কহিয়া থাকেন) ইন্দ্রিভাঃ (ইন্দ্রিগণ হইতে) মনঃ ঁপরং (মন শ্রেষ্ঠ), মনসঃ ত (মন হইতে) বৃদ্ধিঃ পরা (বৃদ্ধিশ্রেষ্ঠ), যঃ তৃ (যিনি) বৃদ্ধেঃ (বৃদ্ধির) পরতঃ (উপরে) দঃ (তিনিই আত্মা )।

হিন্দদিগের প্রধান লক্ষ্য হইতেছে আত্মদর্শন বা আত্মজ্ঞান লাভ। উহা দিদ্ধ হইলে ত্রিমুস্থ সমস্ত বিষয় যথা বৃদ্ধি, মন, ইন্দ্রিয়, দেহ ইত্পাদি সকলের উপরই আধিপত্য আপনিই আদিয়া পড়ে। দমস্ত বিষয়ই বাঁহার করতলগত, রোগ তাঁহাকে কি করিয়া আক্রমণ করিবে? আমাদের দেশের অতীত ও বর্ত্তমান সাধুগণ এ বিষয়ে জ্বনস্ত সাক্ষ্য প্রদান কবিয়াছেন ও কবিতেছেন।

এখানে আর একটা কথা বলা বোধ হয় অবাস্তর হুইবে না। সকল দেশের এবং সকল সময়ের জ্ঞানবান ব্যক্তিগণ সেই একই কথা বলিয়া গিয়াছেন। যাহাতে রোগীর মনে তাহার রোগ আবোগা সম্বন্ধে কোন প্রকার নিরাশা না আসে তাহার জন্ম বিশেষ মনোযোগ দেওয়া আবশ্যক। একজন চিকিৎসক বলিয়াছেন যে, যে চিকিৎসক রোগীর মনে কোন প্রকার নিরাশা আনয়ন করেন, তিনি মহা অপরাধী, তাঁচাকে ফৌজনারী সোপরদ করিয়া দণ্ড দেওয়া উচিত। বাজ্ঞবিকই যে রোগী তাহার নিজের আরোগ্য সম্বন্ধে সম্পূর্ণ নিরাশ হইয়। পড়েন, তাঁহার বাঁচা ছক্ষর হইয়া উঠে। যশোহরে এক ধনী বাক্তির ভয়ানক কলেরা হয়। কলিকাতার তথনকার একজন স্প্রপ্রদিদ্ধ চিকিৎসককে লইয়া যাওয়। হয়। তাঁহার যশোহরে পৌছিবার পূর্বেই স্থানীয় চিকিৎসকের স্থাচিকিৎসায় রোগী প্রায় নিরাপদ হইয়াছিলেন, রোগীও তাহা বৈশ<sup>\*</sup>বঝিতে পারিয়াছিলেন। কিন্তু কলিকাতার চিকিৎসক মহাশয়কে দেখিয়া রোগীর মনে এই ধারণা বন্ধমূল হইল যে তাহার রোগ অতিশয় কঠিন হইঁয়া পড়িয়াছে, নতুবা কলিকাতা হইতে বড় ডাক্তার আনা হইল কেন। ডাক্তারবাবু নিজে এবং তাঁহার আত্মীয় স্বজনগণ সত্য মিথা। নানা উপায়ে রোগীকে বুঝাইতে চেষ্টা করিলেন। কিন্তু রোগী কিছুতেই বুঝিলেন না। সেই যে মন ভাঙ্গিয়া গেল তাহাতেই তাঁহার মৃত্যু হুইল। আবার যথার্থ মনের জোর থাকিলে বাস্তবিক্ট রোগীকে রোগে অভিভূত করিতে পারে না। এ দৃষ্টাস্ত আমরা অনেক দেখিয়াছি।

শরীরের রোগাক্রান্ত হইবার প্রবণতা রোগ উৎপত্তির প্রধান হেতু হইলেও রোগের কারণ তাহা জীবাণুই হউক বা অন্ত যে কোন পদার্থ ই হউক মনুষ্যদেয়েহে প্রবিষ্ট অথবা উৎপন্ন হইয়া তাহাদের বিদ্ধিত হইবার জন্ত ঋতু, জল, বায়্ এবং অন্তান্ত নানাপ্রকার পারিপার্শ্বিক অনুকৃল অবস্থা প্রাপ্ত হুইলে দেহে রোগ প্রকাশ পাইয়া থাকে।

রাগ, ছ:খ, ভয় ইত্যাদি মানসিক কারণে যেমন রোগপ্রবণতা বর্দ্ধিত হইয়া মন্থয় রোগাক্রাস্ত হইতে পারে, সেইরূপ উত্তাপ বা ঠাণ্ডা লাগান অথবা জলে ভিজা বা ভিজে কাপড়ে অধিকক্ষণ থাকা, আহার নিদ্রার অনিয়ম, গ্রহ নক্ষত্রের প্রভাব, অস্বাস্থ্যকর স্থানে বাস, কীট পতক্ষের দংশন, আঘাত ইত্যাদি নানাপ্রকার বাহ্নিক কারণে ও শরীরের রোগ প্রতিহত করিবার শক্তি কমিয়া বাইলে মন্ত্রয়া রোগাক্রাস্ত হইয়া থাকে।

কোন শরীরে কিরূপ রোগের প্রবণতা আছে তাহা ঠিক করা অতিশয় ছুব্ধহ ব্যাপার। অনেক সময় রোগীর এবং তাহার পরিবারবর্গের অতীত ইতিহাস হইতে তাহা সংগ্রহ করিতে হয়।

অনেক হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসককে মল, মূত্র শোণিত ইত্যাদির বৈজ্ঞানিক পরীক্ষার বিরোধী হইতে দেখা যায়। কেহ কেহ যন্ত্র দ্বারা বক্ষঃ আদি পরীক্ষার বিরুদ্ধেও মত প্রকাশ করিয়া থাকেন। কিন্তু ইহা যে বিশেষ অবশ্যক তাহ: অস্বীকার করা যায় না। ইহাদের সকলকেই লক্ষণের সমষ্টির মধ্যে ধরিতে হইবে।

কথন কথন সায়ুকেন্দ্রের ক্রিয়ার ব্যতিক্রম ঘটিলেও জর হয়। ইংরাজিতে ইহাকে হিদ্টেরিক্যাল, ফাঙ্কসন্তাল অথবা নিউরোটিক (Hysterical, Functional or Neurotic) জর বলে। চলিত কথায় ইহাকে বাতিকের জর বলা যায়। এই সমস্ত জরে সময়ের কিছু ঠিক নাই এবং অক্ষ্রা, শীর্ণ হইয়া যাওয়া, জিহ্বায় লেপ পড়া ইত্যাদি জরের আমুষঙ্গিক লক্ষণ সমূহ অনেক সময় দেখিতে পাওয়া যায় না।

#### জুরের প্রকার ভেদ।

এলোপ্যাথিক চিকিৎসকগণ জবকে সাধারণতঃ তিন শ্রেণীতে বিভক্ত করিয়া থাকেন:—

#### প্রথম প্রেণী ঃ—

ম্পেদিফিক বা ইন্ফেক্সাস্ ফিভার (Specific or Infectious fever)—
সংক্রামক জর। চলিত কথার ইহাদিগকে ছোঁরাচে জর বলে।
অতি ক্ষুদ্র জীবাণু হইতে এই সকল জরের উৎপত্তি হয়। এই
সকল জীবাণুর দেহ হইতে এক প্রকার বিষ উৎপন্ন হইয়া মন্তব্যের
রক্তের সহিত মিশ্রিত হয়। অনেকে বলেন যে মস্তিক্তের যে স্থানে
তাপ উৎপাদন করিবার কেব্রু আছে এই বিষ রক্তের সহিত সেই
কেব্রু উপনীত হইয়া উহাকে উত্তেজিত করে এবং তাহাতে জর হয়।

#### দ্বিভীয় শ্ৰেণী গ্ল–

প্রদাহ জনিত জর। ইন্ফ্লামেটরী ফিভার। (Inflammatory fever)
প্রদাহ জন্ম স্বায়ু সুমূহ উত্তেজিত (Peripheral irritation) হইয়া
জর উংপদ্ধ হয়। পরে যথন আক্রাস্ত স্থানে পূ্য সঞ্চিত হয় তথন পূ্য
উংপত্তির কারণ, ষ্ট্রেপ্টোকক্রাস, ষ্ট্রাফিলোকক্রাস ইত্যাদি জীবাণুর
শরীর হইতে এক প্রকার বিষ রক্তের সহিত মিশ্রিত হইয়া জর
আনয়ন করে। প্রদাহ জনিত জরকে কেহ কেহ সিম্টোম্যাটিক
(Symptomatic) ফিভার বলিয়া থাকেন।

#### তৃতীয় শ্ৰেণী ৪—

মন্তিক অথবা স্নায়্মগুলীর স্থানিক রোগ ছইতে কথন কথন জর উৎপন্ন হয়। নিমে তুই একটী উদাহরণ স্বেগ্যা হইল। মাথার ভিতরের া৽ দেহের দৈনিক উত্তাপের তারতম্য অনুসারে জ্বের নাম। [১---পঃ
শিরা ছিল্ল হইয়া রক্তস্রাব হইলে, অথবা মন্তিক্ষে টিউমার (Tumour)
কিস্বা মেনিনজাইটিস হইলে জ্বর হয়।

# দেহের দৈনিক উত্তাপের তারতম্য অনুসারে জ্বেরুনাম।

- স্থস্থ ব্যক্তিব শরীরের উত্তাপ এদেশে সচরাচর ৯৬৫ ডিগ্রী হয়। মোটামুটি ৯৭ ডিগ্রী ধরা যাইতে পারে। একগা পূর্ব্বে একবার বলা হইয়াছে।
- যথন জ্বর প্রাতে ৯৯ ডিগ্রী হইতে ১০১ ডিগ্রী পর্যান্ত থাকে আর বৈকালে ১০২ অথবা, ১০২ ৫ ডিগ্রী হয় তথন উহাকে দামান্ত জ্বর (Slight or Moderate fever ) বলে।
- যথন জ্বর প্রাতে ১০১ হইতে ১০৩ ডিগ্রী হয় এবং বৈকালে ১০৫ ডিগ্রী প্র্যাস্ত উঠে তথন তাহাকে "পূব্ জ্বর" (High or Severe fever or Pyrexia) বলে।
- জ্বর যদি ১০৫ ডিগ্রী। উপর উঠে তবে তাহাকে "ভয়ানক জ্বর" বলা হয়।
  ইংরাজীতে ইহাকে হাইপার-পাইরেক্সিয়। (Hyper-pyrexia) বলে।
  হাইপারপাইরেক্সিয়। ভয়ের কারণ হইলেও আমাদের দেশে
  ম্যালেরিয়া জ্বরে গায়ের উত্তাপ প্রায়ই ১০৫ ডিগ্রীর উপর হইতে দেখা
  যায়। ইহাতে প্রায়ই কোন ভয় দেখা যায় নাই। অনেক সময়ে
  শিশুদের ১০৫ ডিগ্রীর উপর জ্বর হইয়া থাকে এবং অধিকাংশ স্থলে
  তাহারা সারিয়া উঠে।

# দেহের দৈনিক উত্তাপের তারতম্য অনুসারে জরের অন্য তিন প্রকার নাম।

প্রথম ঃ---

ভাবিব্রাহ্ম জ্বার (কন্টিনিউয়াদ ফিভার। Continuous fever)
পূর্ব্বে বলিয়াছি যে অনেকের দেহের দৈনিক উত্তাপ প্রাতঃকাল
মপেক্ষা বৈকাল বেলা স্বভাবতঃ এক ডিগ্রী হইতে দেড় ডিগ্রী পর্যান্ত বাড়িয়া যায়, অগচ ইহাকে জ্বর বলা যায় না। দৈনিক উচ্চতম এবং নিম্নতম জ্বরের উত্তাপের প্রভেদ (difference of maximum and minimum temperature) যথন এক কি দেড় ডিগ্রীর কম না হয় তথন ইহাকে অবিরাম জ্বর বলে। উদাহরণ, বৈকালে কাহারও জ্বর শুদি ১০৪ ডিগ্রী থাকে আর প্রাতে ১০২০ অথবা ১০৩ ডিগ্রীর নীচে না নামে, তাহা হইলে তাহাকে অবিরাম জ্বর বলা হয়।

#### দ্বিতীয় :--

本案 全部 (রেমিটেট ফিভার। Remittent fever)। যথন

জব একেবারে ছাড়িয়া যায় না এবং গায়ের উত্তাপ অবিরাম জরে
প্রতাহ যে দেড় ডিগ্রী কমিয়া যায়, তাহা অপেক্ষা কিছু বেশী অর্থাৎ ছই
কি তিন ডিগ্রী কমিয়া যায়, তথন তাহাকে স্বল্লবিরাম জব কহে।
উদাহরণ—মনে করুন বৈকালে রোগীর গায়ের উত্তাপ ১০৪০ ডিগ্রী
হয় কিন্তু প্রাতে উত্তাপ কমিয়া ১০২০ অর্থবা ১০২ ডিগ্রীতে নামিয়া
য়য় অর্থাৎ ২ বা ২২ ডিগ্রী কমিয়া য়য়। ইহাকে স্বল্লবিরাম জরে
বলে। অবিরাম জবে উত্তাপ এক বা দেড় ডিগ্রীর অধিক কমে না
তাহা পুর্বেব বলা হইয়াছে।

#### তৃতীয় :---

- সবিব্রাম জ্বর—(ইন্টারমিটেন্ট ফিভার। Intermittent fever) জর আদিয়া যদি আবার সম্পূর্ণরূপে ছাড়িয়া যায় তবে তাহাকে সবিরাম জর কহে। বিজ্ঞার অবস্থা কয়েক ঘন্টা হইতে কয়েক দিন পর্যান্ত স্থায়ী হইতে পারে।
- জ্ঞার অবিরামই হউক কিম্বা স্বল্পবিরামই হউক হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় বিশেষ কিছু আসে যায় না। ঐ ছুই প্রকার জ্ঞারে একত্র ধরিয়া বেশ চিকিৎসা চলিতে পারে।

### জুরের উপদর্গ।

গায়ের উত্তাপ ব্যক্তীত কাহারও কাহারও জ্বরে নানাপ্রকার উপদর্গ দেখা যায়। নিম্নে অতি সংক্ষেপে তাহাদের কিঞ্চিৎ বিবরণ প্রদত্ত হইল। প্রায় সকল প্রকার জ্বরেই কিছু না কিছু উপদর্গ বর্ত্তমান থাকে।

অধিকাংশ' জ্বরে জ্বর আসিবার পূর্ব্বে রোগীর অল্পাধিক শীত হয়। কাহারও বা কম্প হইতে দেখা যায়। শিশুদের উদ্ভেদযুক্ত জ্বরে (eruptive feverএ) সাধারণতঃ কম্পের পরিবর্ত্তে তড়ক (convulsion) হইতে দেখা যায়।

কোন কোন রোগী শীতের পরিবর্ত্তে গ্রম বোধ করে।

রোগীর গায়ের উত্তাপ সকলের সমান হয় না। কাহারও বেশী কাহারও কম হয়।

কোন কোন রোগীর ধর্ম হয়, কাহারও বা গাত্র শুক্ষ থাকে।

যে রোগীর অধিক ঘাম হয় তাহাদের গাত্রে পিতনি বাহির হয়। পিতৃনিকে ইংরাজিতে সিউডোমিনা (Sudomína) বলে। কোন কোন জ্বরে গায়ে উদ্ভেদ (eruption) বাহির হয়। জারের প্রথম অবস্থায় এবং কখন কখন পরেও মুখমগুল লালবর্ণ হইতে দেখা যায়।

পরিপাক যন্ত্রাদির ক্রিয়া প্রায় সকল রোগীরই অল্লাধিক বিকলতা প্রাপ্ত ∌ग्र ।

অক্ষধা জরের একটা প্রধান উপদর্গ। কথন কথন গা বমি বমি করে। সময়ে সময়ে বমিও হয়। কাহারও পেটের পীড়া হয়, কাহারও কোষ্ঠবদ্ধ থাকে। কোন কোন রোগীর প্লীহা ও যক্তং বর্দ্ধিত হয় এবং তাহাতে বেদন: छंग्र ।

কথন বা রোগী বিছানায় অসাডে বাফে করিয়া ফেলে। জিহ্বা প্রায়ই শুষ্ক থাকে।

কথন কথন জিহ্বা পরিষ্কার দেখা যায়, তবে অধিকাংশ সময় তাহাতে ় নানা রংএর লেপ পড়ে।

রোগ শক্ত হইলে দাতে এবং মাটীতে ছেৎলা পড়ে। ইংরাজিতে ইহাকে Sordes ( সড় ডিস ) বলে।

কোন কোন রোগীর জিভ ফাটিয়া যায়।

অধিকাংশ রোগীর মুথ হইতে ছুর্গন্ধ বাহির হয়।

হুৎপিণ্ডের কার্য্য চুর্বাল ইইয়া পড়ে এবং উহা ঘন ঘন স্পন্দিত হয়।

হাতের নাড়ী স্বস্থ অবস্থায় সাধারণতঃ প্রতি মিনিটে ৭২ বার স্পন্দিত .হয়। জ্বর হইলে ৮০ হইতে ১২০ বা তাহারও অধিকবার স্পন্দিত হইতে দেখা যায়।

স্তম্ব অবস্থায় মন্তব্যের নিঃখাস প্রাথাস প্রতি মিনিটে সাধারণতঃ ১৮ বার उडेश शाक।

জর হইলে উহা ৩০ হইতে ৪০ বার বা তাহারও অধিক হইতে দেখা যায়। শিক্ষদিগের নিংশ্বাস প্রশ্বাস কখন কখন ৮০ হইতে ৯০ বার পর্যান্ত হইতে দেখিয়াছি। নিউমোনিয়া ইত্যাদি বোগে যাহাতে ফুসফুস আক্রান্ত হয় সাধারণতঃ তাহাতেই নিঃখাস পেশাস বাবে অধিক হয়।

প্রস্রাব পরিমাণে কমিয়া যায় এবং লালবর্ণ হয়।

প্রস্রাবে ইউরিয়া (Urea ) বাডিয়া যায় এবং সাধারণতঃ ক্রোরাইড (Chloride) কমিয়া যায়।

কোন কোন রোগী বিছানায় অসাডে প্রস্রাব করিয়া ফেলে । কাহারও বা প্রস্রাব বন্ধ হইয়া যায় ( Retention of urine )

মন্তিষ্ক এবং স্নায় সম্বন্ধীয় লক্ষণ--

অধিকাংশ সময় মাথায় মন্ত্রণা হয়। কথন কথন মাথা ভারী হয়। মন নিস্তেজ হইয়া পড়ে

রোগী কোন বিষয়ে মনসংযোগ করিতে পারে না বা কোন প্রকার বন্ধির পরিচালনায় অক্ষম হয়।

রোগী চপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চায়।

রোগের প্রথম অবস্থায় ঘুম হয়, কিন্তু কিছুদিন পরে প্রকৃত নিদ্রা ন হইর। রোগী তন্ত্রাচ্ছন্ন হইয়া থাকে।

কোন কোন রোগী বিকারের ঝোঁকে ভুল বকে, কেছবা নানা প্রকার উৎপাত কবিয়া থাকে।

কখন বা রোগী হাত উঁচু করিয়া তুলিয়া আঙ্গুল নাড়িতে থাকে, দেখিলে মনে হয় থেন শূন্তে কি ধরিতে যাইতেছে।

কথন বিছানা হাতড়ায়। ইহাকে ইংরাজীতে (floccitatio or carphology ) বলে।

এক এক সময় হাতে এবং আঙ্গুলে মাংদপেশীর আকুঞ্চন হয়, ইহাকে ইংরাজীতে সাব্দাল্টাস্ টেণ্ডিনাম্ (sub-sultus tendinum) বলে।

### শীত ও কম্প সম্বন্ধে কয়েকটী জ্ঞাতব্য বিষয়।

জব বাতীত জন্ত কারণে শীত বা কম্প হইতে দেখা যাইলেও অধিকাংশ স্থলে শীত বা কম্প জরেরই পূর্ব্ব লক্ষণ একথা বলা যাইতে পারে। সচরাচর শীত থা কম্পের পর দেহে উত্তাপ বৃদ্ধি হয় এবং তাহার পর ঘাম হইয়া জর ত্যাগ হয় অথবা কমিয়া যায়। সকল রোগীর শীত বা কম্প সমান হয় না। কাহারও কম, কাহারও বেশী হয়। কোন কোন রোগীর এত কম্প হয় যে খাট জদ্ধ কাঁপিয়া উঠে। ম্যালেরিয়া জরে সাধারণতঃ শীত উত্তাপ এবং ঘর্ম পরপর নিয়মিত ভাবেই হইয়া থাকে। যে জার রক্ত দ্যিত (septicæmia) হইয়া হয় তাহাতেও কম্প হইতে দেখা যায়। তবে তাহাতে কম্প অধিকাংশ স্থলে জনিয়মিত ভাবে হইয়া থাকে। কম্পের পরিবর্ত্তে শিশুদের প্রায় তড়কা (convulsion হয়।) কম্পের অন্তান্ত কারণ নিয়ে কিঞ্চিৎ বিস্তারিত ভাবে লিখিত হইল।

#### কম্প হইবার কারণ।

এই বিষয়টী ভাল করিয়া জানা থাকিলে রোগ নির্বাচনের স্থবিধা হইবে বিল্যা ইহা একটু বিস্তারিত ভাবে লিখিত হইল। কম্পের কারণ-গুলিকে মোটামুটি চারিভাগে বিভক্ত করা গেল।

- (ক) তরুণ রোগঃ—কোন কোন প্রকার তরুণ রোগ হইবার পর্বের কম্প হইয়া থাকে।
  - ছোট ছোট শিশুদের হাম, বসস্ত ইত্যাদি উদ্ভেদবিশিষ্ট জর (eruptive fever) হইবার সময় কম্প হইতে দেখা যায়। কাহারও কাহারও কম্পের পরিবর্ত্তে তড়কা ( convulsion ) হয়। তড়কা বা থিচুনিকে ভাল কথায় আক্ষেপ বলে।
  - প্রাপ্তবয়স্ক্রদিগের ম্যালেরিয়া জর নিউমোনিয়া, পেরিটোনাইটিন (peritonitis), পাইয়িমিয়া (pyemia), টনসিলাইটিস (tonsilitis), উদ্ভেদযুক্ত জর (eruptive fever) কিম্বা ইন্ফুরেঞ্জ। প্রভৃতি রোগে অধিকাংশ রোগীর কম্প হইতে দেখা যায়। উপরি উক্ত কারণে শিশুদিগেরও কম্প হইতে পাবে।
- (খ) কোন প্রকার রোগ ভোগকালীন যদি রোগীর কম্প হইয়া জ্ব আসিতে আরম্ভ হয়, তবে শরীরের কোন স্থানে ফোড়া হইয়াছে বা কোথায়ও থানিকটা পূব জমিয়াছে এইক্লপ সন্দেহ হয়। কোন স্থানে কিছু অধিক পূয জমিলে কম্প দিয়া জ্বর আ'সিয়া তাহার পর যাম হইয়া জর স্থাড়িয়া অথবা কমিয়া যায়। ইহাকে ইংরাজীতে হেক্টিক জর ( Hectve fever ) বলে। সেপ্টিক ইনফেক্সনেও এইরূপ হইতে দেখা যায়। নিম্নে কয়েকটা উদাহরণ দেওয়া হইল।
  - (১) প্রুরিসি রোগে বতদিন পর্যান্ত প্রুরাল ক্যাভিটির মধ্যে সিরাম্ ( Serum ) জমিয়া থাকে ততদিন পর্যান্ত কম্প হইতে দেখা যায় না। কিন্তু যথন কম্প হইতে আরম্ভ হয় তথন বুঝিতে হইবে যে খুব সম্ভবতঃ প্লুরালি ক্যাভিটির মধ্যে পূব জমিয়াছে। এই রোগকে ইংরাজীতে এমপাইয়িমা বলে।

- (২) কর্ণের মধ্যে পটাহের ভিতর দিকে (middle earএ) যদি পূর্য হয় এবং সেই সঙ্গে যদি কম্প হয়, তবে মস্তিক্ষের ভিতরে ফোড়া বা সাইনাস গ্রহসিস হইয়াছে এইরূপ সন্দেহ করা যাইতে পারে।
- (৩) ক্ৎপিণ্ড এবং তাহার ভালেভের রোগে যথন কম্প হয় তথন ব্ঝিতে হইবে যে খুব সম্ভবতঃ এম্বোলাই অথবা ম্যালিগ্ঞান্ট এণ্ডোকার্ডাইটিস হইয়াছে।
- (8) ক্ষরকাস রোগে অনেক সময় কম্প দিয়া জর আসে, আর ঘাম দিয়া জর কমিয়া যায়।
- (a) যথন কম্পের কোন স্পষ্ট কারণ খুঁজিয়া পাওয়া না যাইবে তথন পেটের বা বুকের মধ্যে অথবা শরীরের কোন গভীরতয় প্রদেশে কত বা পুয় সঞ্চিত হইয়াছে এইরূপ সন্দেহ করা যাইতে পারে। য়্যাপেণ্ডিসাইটিস্, মৃত্র বা পিন্ত সম্বন্ধীয় নলের অথবা পরিপাক ফল্লের কোন স্থানে ফোড়া বা ক্ষত হইলে এই প্রকার কম্প হইতে দেখা যায়।
- ন(গ) কোন কারণে স্নায়্ম গুলী বিপর্যান্ত হইলে (nervous system shock প্রাপ্ত হইলে) কথ্ন কথন কম্প হইয়া পাকে। নিম্নে কয়েকটী উদাহরণ দেওয়া হইল।
  - (১) কথন কথন শলা দিয়া প্রস্রাব করাইবার পর ভয়ানক কম্প হইয়া জব আসিতে দেখা যায়। সময়ে সময়ে গায়ের উত্তাপ ১০৫ ডিগ্রী বা তাহারও উপর হইয়া পড়ে।
  - (২) অন্তের ভিতর উত্তেজক পদার্থ (irritating substance) থাকিনে কথন কথন (reflexly) কম্প হয়।
  - পিন্তনগী বা ইউরিটার হঠাৎ বন্ধ হইয়। যাইলে কোন কোন সমায়ে কম্প ইইয়া জর আসে।

- (ঘ) যে সকল রোগীর স্নায় অতিশয় তুর্বল বা ঘাহাদের নিউর্যাদ্থিনিয়া বা হিষ্টিবিয়া বোগ আছে কথন কখন তাহাদের কম্প হইতে দেখা যায়। কিন্তু ভাগতে গাত্র উত্তপ্ত হয় না। যে সকল স্নায় (vaso-motor system) রক্ত চলাচন বম্বের উপর কাজ করে তাহাদের কার্যা বিশঙাল হইয়া কম্প হয়। এই প্রকারের স্ত্রীলোকদিগের ঋতর সময় কথন কথন হইয়া থাকে।
- কম্পের এবং শীতের আত্ময়ঞ্জিক চিকিৎসাঃ—কম্প বা শীতের সময় রোগীকে শ্যার উপর শ্রন করাইয়া লেপ, কম্মন ইত্যাদি দারা তাহাকে ঢাকিয়া দিবেন। থানিকটা গ্রম জল খাইতে দিলেও শীত এবং কম্প কমিয়া যায়। তই উক্র মধ্যে, পায়ে, বকে, পুষ্ঠে, তই বগলে এবং শরীরের স্থানে স্থানে গুরুম জলের বোতল দিলে শীভ্র শীত এবং কম্প কমিয়া যায়। অধিক গ্রম হইকো ফোস্কা হইবার সম্ভাবনা, সৈইজন্ম নাবধান ইইয়া দেওয়া উচিত। যদি বেশী গ্রম হয় তবে বেতিলে শুক্ষ কাপড় বা ফ্র্যানেল জ্ডাইয়া দিতে পারেন। বোতল না পাইলে ইষ্টক বা প্রস্তুর গ্রম করিয়া দেওয়া গাইতে পারে। ঁ মোট কথা যে: কোন উপায়ে শরীরে উত্তাপ লাগাইতে পারিলে উপকার হয় :

# শরীরের উত্তাপ সম্বন্ধে কয়েকটী জ্ঞাতব্য বিষয়।

কিছুদিন ধরিয়া জর চলিতেছে এমন দ্ময়ে যদি হঠাৎ উত্তাপ্রাভিয়া যায় তবে বুঝিতে হইরে যে আবার একটা নৃতন কিছু উপদর্গ আদিয়া উপস্থিত হইল।

গায়ের উত্তাপ সহসা ১০৬ ডিগ্রী কিম্বা তাহার উপর হুইলে বিশেষ ভ্রের কারণ বঝিতে হইবে। তবে ম্যালেরিয়া জ্বরে কথন কখন গায়ের উত্তাপ ঐ প্রকার বৃদ্ধিত হইলেও অধিকাংশ সময় বিশেষ ভয়ের কারণ হইতে দেখা বার না। একথা পুর্বেব বলা হইয়াছে।

উত্তাপ অধিক হইলেও যেমন ভয়, আবার উত্তাপ হঠাৎ কমিয়া ঘাইলেও সেইরূপ ভয়। উরোপ ৯৫ বা ৯৬ ডিগ্রী হইলে কথন কথন বিপদ ঘটিতে দেখা বায়। তবে একথা যেন মনে থাকে যে বগলে যাম থাকিলে অথবা ঠিক করিয়া তাপনান যন্ত্র'দিতে না পারিলে কথন কথন উত্তাপ উঠে না। উত্তাপ কম হুইলেই ভয় পাইবার কারণ নাই। হুংপিঞ্জের ্ 'ক্রিয়া ঠিক থাকিলে বিপদ ঘটিবার সম্ভাবনা থাকে না।

টাইক্ষেড বা অন্য শ্কান জ্বরে রক্ত দাস্ত হওয়ার পর অথবা অস্ত্রে ছিদ্র হইয়া পেরিটোনাইটিন হওয়ার পর গায়ের উত্তাপ হঠাৎ কমিয়া যায়। 'জারের সময় উদরাময় হইলেও কথন কথন জার কমিয়া যায়। অধিক উদুরাময় হইলে কোন কোন সময়ে প্রাণ সংশয় হইয়। উঠে।

### জ্র বিচ্ছেদ হইবার প্রকার।

সাধারণতঃ তুই প্রকারে জর বিচ্ছেদ ইইয়া থাকে।

প্রথম ঃ---

ক্রাইসিস (crisis)—যথন প্রাচ্ন প্রিমাণে ঘাম -হইয়া কয়েক ঘণ্টার মধ্যে জন ছাড়িয়া যায় তথন তাহাকে ক্রাইসিস্ বলে। ঘামের মৃত কথন কথন প্রচুর পরিমাণে পাতলা দান্ত হইয়াও জাল ं ছार्डिया यात्र ।

এই প্রকারে জর ছাড়িয়া যাওয়া অনেক সময় স্থাবিধাজনক নছে।
কারণ অনেক রোগী এই সময় মৃত্যামূথে পতিত হয়। ক্রাইসিদের সময়ে চিকিৎসকের বিশেষ সাবধানে চিকিৎসা করিতে
হয়।

নিউমোনির। রোগে অধিকাংশ সমরে সপ্তম দিবসে ক্রাইসিস্ হইতে দেখা যায়। কথন কথন সপ্তম দিবসের তুই একদিন পূর্কে বা পরেও ক্রাইসিস হইয়া থাকে।

#### দিতীয়: -

শাইসিদ্(lysis)—ইহাতে উত্তাপ প্রতাহ মন মন করিয়া কমিয়া ছই
চারি দিবদে জর সম্পূর্ণ বিচেছদ হয়। এই প্রকারে জর বিচেছদ
হইতে যদিও কয়েক দিন বিশম্ব হয় বটে, তবে ইহাতে প্রাণনাশের
বিশেষ সম্ভাবনা থাকে না।

#### **ढोइक्ट्यंड व्यवश**।

( Typhoid STATE ).

নিমে টাইফরেড অবস্থার কথা নিখিত হইল। কেন্ন হেলকে টাইফরেড জর বনিয়া ভূল না করেন। প্রকৃত টাইফরেড বা টাইফাস জরে সাধারণতঃ এই প্রকার অবস্থা হর বনিয়া ইন্নার নাম টাইফরেড অবস্থা বলা হইয়াছে। যে কোন জরে বা রোগে এই অবস্থা আসিতে পারে। ইন্নাতে রোগী প্রায়্ম সম্পূর্ণ বা আংশিক ভাবে অজ্ঞান নইয়া পড়ে, জর থাকে এবং রোগী বিড় বিড় করিয়া ভূল বকে। রক্ত দ্বিত নইয়া এই ব্যাপার ঘটয়া পাকে।

টাইফয়েড জ্ববস্থার সর্ব্ব প্রথমে রোগীর অনিদা দেখা যায়। এই অনিদার দক্ষে রোগী সাধারণত: বিড বিড করিয়া ভল বকিতে থাকে। ক্রমে জ্ঞানের বৈলক্ষণা হইতে আরম্ভ হয়, পরে ইহা অধিকতর প্রবল হইলে রোগী সম্পূর্ণরূপে অজ্ঞান হইয়া পডে। তবে অধিকাংশ সময় রোগীর কিছ কিছ জ্ঞান থাকে। মানধিক বৃত্তি সমূহের প্রথরতা কমিয়া যায়। জিহবা শুক্ষ, থস্থসে এবং পাংশু বর্ণ ধারণ করে (dry, rough and brown )। গাঁতের উপর ছেতলা (sordes) পড়ে। হৃৎপিও তুর্বল হইয়া যায়। হাতের নাড়ী অতিশয় ক্রত, তুর্বল এবং অনির্মিত (irregular) হয়। চক্ষু তারকা প্রসারিত হয়। রোগীর দৃষ্টিশক্তি কমিয়া যায়, রোগী • ক্রমে একেবারেই দেখিতে পায় না। অনেক সময় রোগী যেন কোন কাল্লনিক দ্রব্য অল্লেষণ করিতেছে এরূপ বোধ হয়। শেষে রোগী কিছুই গলাধঃকরণ করিতে পারে না. এটা অতিশয় বিপজ্জনক লক্ষণ যেন মনে থাকে। Stertorous breathing অর্থাৎ নিঃশ্বাস প্রশ্বাসে নাক ডাকার মত শব্দ হওয়া, এই অবস্থার আর একটী অতিশয় ভয়াবহ ,লক্ষণ। এই অবস্থায় মস্তিক ও স্নায়ুমগুলী বিশেষ ভাবে আক্রান্ত হয়। রোগী ছট্ফট্ করে। বিছানা হাতড়ায় অথবা শুন্তে কি যেন ধরিতে যাইতেছে এরূপ ভাবে হস্ত সঞ্চালন করে। মাংস পেশীর, আকুঞ্চন হয়, এটা রোগীর হস্তে বেশ লক্ষ্য করা যায় (Sub-sultus tendinum). রোগ যথন অতিশয় কঠিন হইয়া পড়ে তথন আক্ষেপ অর্থাৎ থিচুনি (Convulsion) আবন্ধ হয়।

নিম্নলিখিত রোগ সমূহের শেষ ভাগে প্রায়ই টাইফয়েড অবস্থা আসিতে দেখা যায় :-- টাইফয়েড জর, বসস্ত (যে বসস্ত নেপে বেরোয় "Contluent variety of Small pox" অথবা বাহাদের টিকা দেওয়া হয় নাই তাহাদের বসন্ত:), এরিসিপেলাস, সেপ্টীসিমিয়া, মেনিন্জাইটীস, নিউমোনিয়া, ইত্যাদি।

নিম্নলিথিত রোগে কথন কথন টাইফয়েড অবস্থা আসিয়া থাকে :— ডিফথিরিয়া, স্বল্পবিরাম জর, সেরিরো স্পাইতাল জর, কলেরা।

নিম্নিথিত রোগ সম্হে কচিং কথন টাইফরেড অবস্থা আসিতে দেখা যায়:—হাম, বসস্ত ( যাহাদের টিকা দেওয়া হইয়াছে ) পানি বসস্ত, আমাশয়, ম্যালেরিয়া জর, বাত জর ইত্যাদি।

#### তাপমান যদ্ধের ব্যবহার।

তাপনান যন্ত্রকে ইংরাজিতে থার্মনিটার (thermometer) বলে। কি প্রকারে দেহের উত্তাপ লইতে হয়, তাহা আজ কাল প্রায় সকলেই জানেন। স্কুতরাং এ বিষয়ে ছুই একটি কথা বাতীত আর বেশী কিছু বলা। প্রয়োজন বলিয়া মনে হয় না।

সচরাচর বগলে থার্দ্মমিটার, দিয়া উত্তাপ দেখা হয়। কেছ কেছ মুথের ভিতর জিহ্বার নিম্নে থার্দ্মমিটার দিয়া উত্তাপ দেখেন। বগল অপেক্ষা মুথের ভিতরকার উত্তাপ সচরাচর এক ডিগ্রী হইতে প্রায় দেড় ডিগ্রী পর্যান্ত অধিক ছইতে দেখা যায়।

কথন কথন গুছদ্বারের ভিতর এক ইঞ্চি কিম্বা দেড় ইঞ্চি পর্যান্ত থার্ম্মমিটার প্রবেশ করাইয়া দিয়া উত্তাপ দেখা হয়: এই স্থানের উত্তাপ মুখ অপেক্ষা অন্ধি ডিগ্রী হইতে এক ডিগ্রী পর্যান্ত অধিক হয়:

্ সামান্ত জ্বরে সচরাচর প্রাতে এবং বৈকালে ছুইবার উত্তাপ দৈথিলেই চলে ৈকোন কোন জ্বরে বিশেষতঃ যথন জ্বরের প্রকৃতি ভাল করিয়া

জানিবার আবশ্রক হয়, তথন তিন ঘণ্টা অথবা চারি ঘণ্টা অন্তর উত্তাপ লইতে হয়। অনেকে আধু ঘণ্টা বা এক ঘণ্টা অন্তব উত্তাপ দেখিয়া থাকেন। ইহা প্রায় কথন আবগুক হয় না। অধিকন্ত অকারণে বোগীকে বিবক্ত করা হয়।

উত্তাপের ছক (temperature chart) তৈয়ারী করিলে জ্বরের কম বেশী চক্ষের সম্মুখেই স্পষ্টরূপে দেখা যায়। কি প্রকারে ছক তৈয়ারী করিতে হয় কোন চিকিৎসককে জিজ্ঞাসা করিলেই তিনি বলিয়া দিবেন।

#### অন্য ক্যেক্টা জ্ঞাত্বা বিষয়।

জর হইলে রোগীর সম্পূর্ণরূপে বিশ্রাম লওয়া কর্ত্তব্য। এ জন্ম রোগী পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন উপযুক্ত শ্যায় শয়ন করিয়া থাকিবে। রোগীর বিছানা নরম হওয়াই তাল।

রোগীর ঘর শুক্ষ এবং পরিকার পরিচ্ছন্ন হওয়া বিশেষ আবিশ্রক। রোগীকে কদাচ সেঁৎসেঁতে ঘরে রাখিবেন না। টিন বা করোগেটেড আইরনের ঘর রৌদ্রের তাপে অতাস্ত উত্তপ্ত হয়, দেই ঘরে থাকিলে জর শীষ্ম ছাড়িতে চাহে না এবং ঐ ঘরে থাকিতে রোগীরও অতাস্ত কট্ট হুইয়া থাকে। স্কুতরাং, যাহাতে ঐ প্রকার ঘরে রোগীকে থাকিতে না হয় এরপ वावशा कतिरवन । अवार्य वायु मक्शांवरनत জन्न परतत पत्रज्ञा जानावा খলিয়া দেওয়া আবশুক। তবে রোগীর গায়ের উপর দিয়া যাহাতে জোরে বায়ু বহিয়া না যায় তাহার দিকে দৃষ্টি রাখা কর্ত্তব্য। যাহাতে ঘরে মথেষ্ট পরিমাণে আলোক আদে তাহার উপায় করা আব্দেক। তবে যে দকল রোগী আলোক সহা করিতে পারে না, তাহাদের কথা স্বতম্ব। যে সকল দ্রব্য রোগীর ব্যবহারের জন্ত আবশ্রক না হইবে সেই সকল দ্রব্য ঘর হইতে বাহির করিয়া দিবেন। রোগীর ঘর যত বড হয় ততই ভাল। রোগীর বরের নিকট পচা জেন বা অন্ত কোন দ্বিত পদার্থ যেন কদাচ না পাকে।

বসস্ত প্রভৃতি সংক্রামক রোগের জন্ম বাড়ীর একান্তে যদি কোন ঘর থাকে, তবে সেই ঘরে তাহাকে রাধিবার বন্দোবস্ত করিবেন: এবং যাহাতে রোগীর ভশ্রষাকারী বাতীত অন্ত কেহ দেই বরে না যান তজ্জন্ত সাবধান হইবেন। ভ্রেষাকারী পরিবারবর্গের জন্ম কাহারও সংসর্গে আসিবেন না।

ঘরের ক্যায় রোগীর শরীরও যাহাতে পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন থাকে, সেই দিকে বিশেষ দৃষ্টি রাখিবেন। মাঝে মাঝে গরম জলে গা মুছাইয়া দৈওয়া কর্ত্তব্য। তবে মাথার গরম জল না দিয়া ঠাওা জল দেওরাই উচিত। 'কলিকাতার মেডিকেল কলেজ হাঁসপাতালে রোগীদিগকে প্রায় প্রত্যহই সাবান জল দিয়া গাত্র প্রিকার কবিয়া দেওয়া হয়।

হস্ত পদ শীতল হইয়া যাইলে উহাদিগকৈ মোজা বা অত্য কোন প্রকার গরম কাপড় দ্বারা আচ্ছাদিত করিয়া দেওয়া উচিত।

এই द्वारन আর একটী কথা বলিলে বোধ হয় मन्म হয় না। 'ঠাওা লাগিবার ভরে অনেকে সমস্ত দরকা জানালা বন্ধ করিয়া দিয়া রোগীকে ফ্যানেল বা অন্য প্রকার মোটা গ্রম জামা প্রাইয়া তাহার উপর কম্বল বা লেপ চাপাইয়া দেন। ইহা যে অতীব অমুচিত, তাহা বলাই বাছল্য মাত্র। গাত্রের উদ্ভাপ অধিক হইলে এবং রোগীর শীত না থাকিলে, তাহার গারের সমস্ত জামা খুলিয়া দিরা একথানি মাত্র গারের কাপড় গারে দিয়া দিবেন: ইছাতে গান্ধের উত্তাপ কমিয়া যাইবে এবং রোগী স্বস্থ বোধ করিবে। গাত্রে জল দেওয়া:—জর অধিক ছইলে গাত্রে জল দিলে অনেক সময় উপকার পাওয়া যায়। জর অত্যস্ত অধিক হইলে, বরফ বা বরফের স্থায় শীতল জল দেওয়া হইয়া থাকে। গাত্রে জল দিবার নানা প্রকার উপায় আছে। তাছার মধ্যে তুই একটির কথা নিম্নে সংক্ষেপে লিখিত হইল।

যথন উদ্ভাপ ১০৩৫ হইতে ১০৫ ডিগ্রী পর্যান্ত হয় তথন অল্প গরম জলে গামছা ডুবাইয়া বেশ করিয়া গা মুছাইয়া দিতে হয়। ইহাতে রোগী থুব স্থান্থ করে। গা মুছাইতে বলিলে অনেক গৃহস্ত রোগীর গায়ে নাম মাত্র জল দিয়া গা মুছাইয়া দেন। তাহাতে কোন ফলই হয়়না। গায়ে জল দিবার সময় যাহাতে বাহিরের বাতাস রোগীর গায়ে না লাগে সেই,জন্ম ঘরের দরজা জানালা বন্ধ করিয়া দেওয়া ভাল। রোগীর গাত্র বেশ করিয়া ভিজাইয়া দিতে হয়। তাহার পর শুষ্ক তোয়ালে, গামছা বা নেকড়া দ্বারা ভাল করিয়া গা মুছাইয়া দিতে হয়। গা মুছানর পর অন্ততঃ দেড় কিয়া হই ডিগ্রী জর কমিয়া যাওয়া আবশ্রক, নতুবা কোন ফলই হইবে না। গা মুছানকে ইংরাজিতে স্পঞ্জ করিয়া দেওয়া বলে।

যদি উত্তাপ ১০৫ হইতে ১০৬ ডিগ্রী পর্যান্ত দেখা যায়, তবে গরম জলের পরিবর্ত্তে ঠাণ্ডা জল দেওয়া উচিত। গা মুছানর পরিবর্ত্তে ঠাণ্ডা জলে স্নান করাইয়া দেওয়া কর্ত্তব্য, তবে স্নানের জন্ম রোগীকে শ্যা। ইইতে অন্মত্র লইয়া যাওয়া মুক্তি সঙ্গত নহে।

যদি উত্তাপ ১০৬ ডিগ্রীর উপর উঠে, তবে বরফ জলে বেশ করিয়া স্নান করাইয়া দিবেন। অথবা বরফ জলে কাপড় ভিজাইয়া রোগীর গায়ে জড়াইয়া দিয়া তাহার উপর জোরে জোরে পাথার বাতাস করিবেন।

যদি দেখা যায় যে, জলে গা মুছান অথবা স্থান করানর পর কয়েক বন্টার মধ্যে জ্বর আবার উঠিয়া যায়, তবে ৪ অথবা ৬ ঘন্টা অস্তর এইরূপ গা মুছান বা স্থান করান যাইতে পারে। সনেক গৃহস্থ, এমন কি আনেক চিকিৎসকও, গায়ে জল দিতে ভয় করেন। জল দিলে পাছে রোগীর দদ্দি বা ব্রশ্বাইটিদ্ হয়। তাঁহাদের জানিয়া রাথা উচিত যে, গায়ে জল দিলে জর কমিয়া যায়। ইহা ব্যতীত ব্রশ্বাইটিদ্ হইতে পারে না অথবা ব্রশ্বাইটিদ্ থাকিলে তাহা কমিয়া যায় অথবা সারিয়া যায়।

#### পথ্য।

প্রত্যেক রোগের নিম্নে রোগীর পথ্য সম্বন্ধে কিছু কিছু বলা হইয়াছে।
এথানে কেবল মাত্র সাধারণ ভাবে কিছু বলা হইল। আজকাল পথা
সম্বন্ধে রোগীর রোগ অপেক্ষা চিকিৎসকদিগের রোগই অধিক দেখা যায়।
তাঁহাদের মতে হরলিকস্-মল্টেড-মিল্ল, মেলিনস্ কুড, স্থানাটোজেন ইত্যাদি
অজানিত উপাদানে প্রস্তুত শুদ্ধ বিদেশী খান্ত না হইলে চিকিৎসা হয় না।
কত্তকগুলি উগ্র ঔষধে গেমন দেহ নপ্ত করিছে, সেইরূপ নানা প্রকার
কৃত্রিম পথাও আমাদিগের স্বাস্থ্য নস্ত করিয়া দিতেছে। এই সকল অজানিত
খান্তদ্রের ব্যবহার করা কোন মতেই উচিত নহে। এই সকল জ্বা ব্যবহার
না করিয়া কেবলমাত্র দেশীয় পথোঁ স্কুলর ভাবে চিকিৎসা করা যাইতে
পারে। দীর্ঘকাল চিকিৎসা ব্যবসায় করিয়া তাহা বেশ বৃদ্ধিতে পারা গিয়াছে।

কেই কেই রোগীকে বিস্কৃট থাইতে দেন। কিন্তু তাঁইাদের জানিয়া রাথা উচিত যে, যাহাকে তাঁহারা ভাল বিস্কৃট বলেন তাহাদের অধিকাংশ এমন কি প্রায় সবই গরু, শৃ্কর ইত্যাদি জীব জন্তুর চর্ব্বি দ্বারা প্রস্কৃত হয়। রোগীকে চর্ব্বি থাওয়ান কোন মতেই উচিত নয়। বিস্কৃট ব্যবজ্ঞ ইইবার পূর্ব্বে কতকাল পড়িয়া থাকে, তাহা বলা যায় না। এইরূপ কত কালের বাসি জবা রোগীকে খাইতে দেওয় কথনও উচিত নহে। রিস্কৃটের পরিবর্ত্তে টাট্কা খই, মুড়ি অনেক ভাল জিনিস। বিস্কৃটের পরিবর্ত্তে উহা নিঃসঙ্কোচে ব্যবহার কবিতে দেওয়া যাইতে পারে।

পূর্ব্বে দেখিয়াছি যে মুরগীর যুগ না হইলে বড় রোগের চিকিৎসাই হইত না। আজকাল উহা কটিং ব্যবহার হুইতে দেখা যায়। মুরগীর যুদের পরিবর্ত্তে মুস্থরের ডালের ঝোল ব্যবহার করা যাইতে পারে। ইহাও অতিশয় বলকারক।

্তগ্ধই রোগীর প্রকৃষ্ট পথা। পরিপাক করিতে পারিলে উহা যথেষ্ট পরিমাণে দেওয়া যাইতে পারে। রোগীকে গাঁটী ছগ্ধ না দিয়া জল মিশান ছগ্ধ দেওয়া ভাল। কদাচ ঘন করিয়া জাল দেওয়া ছগ্ধ দিবেন না। একবার ফুটিয়া উঠিলেই সেই ৬গ্ধ নামাইয়া তাহাই দিবেন।

অনেক সময় বার্লি বা সাপ্ত জলের সহিত সিদ্ধ করিয়া হুগ্নের সহিত মিশাইয়া কিঞ্চিৎ মিছরি বা চিনির সহিত মিশ্রিত করিয়া দেওয়া হয়। ইহাও স্থানর পথা। বার্লি যবের প্রভা বাতীত আর কিছুই নহে। যদি নিজের ঘরে যব প্রভাইয়া লওয়া যায় তবে তাহাই সর্বাপেক্ষা উৎকৃষ্ট হয়। ইহাতে টাট্কা দ্রব্য পাওয়া যায়। প্রভা বার্লি রিশেষতঃ বিলাতি বালি যাহা বাজারে ক্রয় করিতে পাওয়া যায় বিক্রয়ের পূর্ব্বে অনেক দিন মজুত থাকায় তাহাতে আমরা পোকা হইতে দেখিয়াছি। অনেকক্ষণ দিদ্ধ করিতে কষ্ট হইলেও পার্ল বার্লি অতি উৎকৃষ্ট পথা।

উদরাময় থাকিলে রোগী অনেক সময় হুগ্ধ সহু করিতে পারে না। তথন যে কোন লেবুর রক্ষ দিয়া অথবা থুব টক্ দই দিয়া হুগ্ধের ছানা কাটাইয়া তাহার জল থাইতে দিতে পারেন। উদরাময় বা আমাশয়ে ছাগলের হুগ্ধ বিশেষ উপকারী। ভাগলের হুগ্ধের ছানার জল করিয়া দিতে পারিলে আরও ভাল হয়। বিশুদ্ধতা সম্বন্ধে বিশেষ জানা না থাকিলে ছানার জল বাজার হইতে কখনও ক্রন্ত করিয়া রোগীকে থাইতে দিবেন না।

21

উদরামর থাকিলে বার্লি, এরোক্রট, শঠি অথবা পানিফলের গুওঁড়া জলের সহিত পাতলা করিয়া দিদ্ধ করিয়া লেবুর রস ও লবণ অথবা চিনি বা মিছরির সহিত থাইতে দেওয়া যায়। আজকাল অনেকে ভাতের ফেনও দিয়া থাকেন।

ডালিম, বেদানা, আঙ্গুর, কমলালেবু, বাতাবীলেবু, আক ইত্যাদি প্রায় সকল রোগীকেই দেওয় যায়। আপেল, পানিফল, কেন্তুর, ছুই একটা কিসমিস, মনেক্কা এবং বিবেচনাপূর্ব্বক অন্যান্য ফলও কোন কোন রোগীকে দেওয়া যাইতে পারে।

টাইফরেড জরে এমন কিছু খাইতে দিবেন না যাহাতে ছিবড়া থাকে।
সকল পথ্যই তরল হওয়া আবশ্রক। টাইফরেড রোগীর জ্বর সম্পূর্ণরূপে
ছাড়িয়া যাইলেও দশ দিন পর্যান্ত তরল পথ্যই চলিবে। দশ দিনের পর
জ্বন্নাদি নরম পথ্য দিতে পাবেন।

অনেক গৃহস্থ রোগীকে জল থাইতে দেন না, পাছে শরীরে রদ বাড়িয়া যায়। তৃষ্ণার সময় জল না দেওয়া নিষ্ঠুরতা বাতীত আর কিছুই নয়। রোগীকে তাহার আলা মিটাইয়া জল দেওয়া উচিত। ইহাতে প্রস্রাব ও বর্মা বর্দ্ধিত হইয়া শরীরাভাস্তরের দৃষিত পদার্থ বাহির হইরা যায়।

যে প্রকার পথ্যই দেওয়া হউক না কেন যেন এক সঙ্গে অনেকথানি খাওয়ান না হয়। পরিমাণে অল্প করিয়া অনেক বার দেওয়া ভাল।

রোগীর সমস্ত পথ্যই যেন টাট্কা হয়। ছয়, সাত ঘণ্টা অস্তর নৃতন করিয়া পথ্য প্রস্তুত করা উচিত। গ্রীষ্মকালে ৩।৪ ঘণ্টা অস্তর পথ্য প্রস্তুত করা কর্ত্তিয়। সকল পথ্য ঢাকিয়া রাখা একান্ত কর্ত্তিয়।

# রোগ নির্ণয় ( Diagnosis ) এর স্থবিধার জন্ম জরগুলিকে নিম্নলিখিউ কয়েকটী ভাগে

জ্বরগুলিকে প্রধানতঃ গুই ভাগে বিভক্ত করা যায় :— প্রথম :—

যে সকল জর ছাড়িয়া ছাড়িয়া আদে, তাহাকে সাবিক্লাম জর বলে।

### ্দ্বিতীয় :---

যে সকল জর একেবারে ত্যাগ হয় না, কিছু কমিয়া আবার তাহার উপর জর আদে তাহাকে ভাবিক্সাম বা স্ফল্লেন্সিম জর কহে।

ইহাকে আবার হুই ভাগে ভাগ করা হয়:---

- (ক) যে সকল জব একেবারে বিজন হয় না এবং যাহাতে চারি দিনের মধ্যে গাতে উত্তেদ বাহির হয় না।
  - থ) যে সকল অবিরাম বা স্বল্পবিরাম জরে গাত্রে চারি দিনের

    মধ্যে উদ্দেশ বাহির হয়।

উপরি উক্ত বিভাগ অনুসারে নিমে অরগুণির নাম শিথিত হইল। এই পুস্তকে যে সকল অরের বিবরণ এবং চিকিৎসা শিথিত হইবে, তাহাদের নাম অপেকাক্সত বড় অকারে মুদ্রিত ইইল।

#### প্রথম :---

সবিক্রাম অহর 1—গবিরাম জরগুলিকে মোটামূটী আবার তিন শ্রেণীতে বিভক্ত করা হর।

- (ক) যে জর নিয়মমত ছাড়িয়া ছাড়িয়া আদে, এবং যাহার বিজর অবস্থা কয়েক ঘন্টা হইতে এক, তই অথবা তাহা অপেক্ষা অধিক দিন পর্যান্ত স্থায়ী হয়। সাধারণতঃ স্ম্যান্তলা ব্রিহ্মা জরেই এই প্রকার হইতে দেখা যায়। আমাদের দেশে ম্যালেরিয়া জরই পবিরাম জরের রাজা বলা বাইতে পারা যায়। ২য় পরিচেছদ দেখুন।
- ং (খ) ংয়ে জ্বর প্রত্যাহ নিয়মিত ভাবে ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে। ইহার মধ্যে টিউবারকিউলোদিদ্ (Tuberculosis) এবং ভিদির্যাল দিফিলিদ (Visceral Syphilis) কে ধরা যায়।
  - ্গি) যে জন অনিয়মিত ভাবে বিচ্ছেদ হয় (irregular intermittent pyrexia)। ইহার মধ্যে সেপ্টিসিমিয়া (Septicæmia) এবং অন্যান্য পূথ জনিত জন (other pyogenic process) ইত্যাদিকে ধনা হইয়া থাকে।

তব্রতশ সূতিক। জ্বর। —ইল এক প্রকার সেপ্টিসিমিয়। এই পুস্তকে তরণ হতিকা জারের বিবরণ, দেওয়াহইল। ৭ম পরিচ্ছেদ দেখুন।

উপরি উক্ত জরগুলি বাতীত নিম্নলিথিত জর সম্তে কচিৎ কখন জর ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসিতে দেখা যায়। পাঠকদিগের অবগতির জনা এই স্থানে তাখাদের নাম উল্লেখ করা হইল। কোন কোন এন্টারিক জর, ইন্ফুরেঞ্জা, ম্যালিগ্র্যান্ট এণ্ডোকার্ডাইটীস, লিক্ষয়াডিনোমা, পাণিসিয়াস্ এনিমিয়া, মল্টিপল্ সারকোমা। যাহাদের আফিম গাওয়া অভ্যাস আছে, কখন কখন আফিমের-জন্ত তাহাদের এই প্রকার গায়ের উত্তাপ ইইটেড দেখা যায়। দ্বিতীয :---

### অবিরাম বা সম্প্রবিরাম জ্বর।

- পুর্বেই বলা **ইইয়াছে যে ইহাদিগকে আবার ছই** ভাগে বিভক্ত কবা যায়।
- (ক) যে সকল জ্বরে চারি দিনের মধ্যে গাত্রে কোন প্রকার উদ্ভেদ বাহির হয় না, তাহাদের নাম নিম্নে প্রদন্ত হইল।
  - ( > ) ভাইফুমেড ক্সর<sup>—</sup> > পরিছেদ।
  - (২) ব্রিহার থিকি হা ১২ পরিচ্ছেদ।
  - (৩) ইন্ফ্রেপ্রা—১৩—পরিচ্ছেদ
  - ু ( ৪ ) বাত্ **জুর, ১**৪ ুগুরিছেদ্ মিল ১০০০
    - ে ( ) নিউসোনিয়া—১৫, ১৫ক এবং ১৯—পরিচ্ছেদ।
  - ্ (৬) বাত ও নিউমো্নিয়া বাতীত ক্রয়েক প্রকার প্রদাহজনিত
  - ( q.) **ত্**পিং কন !
    - (৮.) মাম্পদ্ ( Mumps ) ।
- দ্রন্থ :— স্থাবিধার জন্য টাইফয়েড জ্বরের পূর্ব্বে "সাদ্রা সিদ্রেদ ক্রক্তক্রদের বিশ্ব কথা বলা হইবে। বস্তুতঃ হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় টাইফয়েড জ্বরের সহিত ইহার প্রভেদ করা বিশেষ আবশ্যক মনে হয় না। ১—পরিচ্ছেদ।
- ( থ ) যাহাতে চারি দিনের মধ্যে গাত্রে উদ্ভেদ বাহির হয় তাহাদের নাম নিমে লিখিত হইল।

দাধারণতঃ কোন দিনে উদ্ভেদ বাহির হয় তাহাও লিথিয়া দিলাম।

(১) স্থানি বসস্ত (প্রথম দিনে উদ্ভেদ দেখা দেয়)। ১৭—পরিচ্ছেদ।

- (২) **একিসি**্রশাস (দ্বিতীয় দিনে)। ২০—পরিছেদ।
- (৩) স্কারলেট ফিভার।
- (৪) স্মা**ল্প প্রক্রা** বা **প্রেক্কন্ত বসস্তে** (তৃতীয় দিনে)। ১৮ এবং ১৯—পরিচেছেদ।
- ( c ) डाफा ( ठ७र्थ मित्न )। २२-- পরিচ্ছেদ।
- (৬) রুবেল্লা ( তৃতীয় অথবা চতুর্থ দিনে )।
- (१) ८ छ्टन् ( अथम मित्न )। २२- अतित्व्ह्म।
- (৮) টাইফাস এবং আরও তই এক প্রকার জ্বে কখন কখন উদ্ভেদ বাহির ইইতে দেখা যায়।

দুষ্টবা: প্রাদ্যাহ জ্বানিত জ্বার, প্রার্থির হিল। মেনিন্
ভাইটীসকে জনেকে পৃথক রোগ বলিয়া ধরেন না। ইহাকে জরের
একটি উপসর্গ বলিয়া ধরা হইয়া থাকে। ২৫—পরিচ্ছেদ দেখুন।
প্রারিসিকে এক প্রকার প্রদাহ জনিত জ্বর বলা ্যাইতে পারে।
প্রারিসি ২৪—পরিচ্ছেদে এবং প্রদাহ জনিত জ্বর '২৩—পরিচ্ছেদে দেখুন।

# ব্রিতীয় অপ্যায়। ২য় পরিচ্ছেদ।

ম্যালেরিয়া জর।

( MALARIAL FEVER ).

সবিরাম জর।

( INTERMITTENT FEVER ).

এক প্রকার জীবাণু হইতে এই জর উৎপদ্ম হয়। মশকের হার। ইহা
বিস্তার প্রাপ্ত হয়। এই জর অধিক দিন স্থায়ী হইলে প্রীহা এবং পরে
বক্ত বন্ধিত তয়। শরীরে রক্ত কমিয়া যায়। ম্যালেরিয়া জর অধিকাংশ স্থলে ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে। প্রত্যহ, একদিন, ছইদিন, তিনদিন, সাতদিন, পোনর দিন, এক মাস অধবা কখন কখন এক বংসর
অস্তর জর হইতে দেখা যায়। কোন কোন সময়ে জর দিনে ছইবার
করিয়া আসিয়া থাকে। ভালরূপ চিকিৎসা হইলে এই জর প্রায়ই সারিয়া
যায়, তবে, কতকপ্রতি ম্যালেরিয়া জর সাংঘাতিক আকার ধারণ করিয়া
রোগীর প্রাণ সংহার করে।

ম্যালেরিয়া জর অধিকাংশ স্থলে স্বিরাম আকার ধারণ করে। তবে কথন কথন জর না ছাড়িয়া একজর হইতে দেখা যায়।

### ম্যালেরিয়া জুরের কারণ।

ম্যালেরিয়া জ্বরের কারণ, প্যাথলজি ইত্যাদি হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় বিশেষ আবশ্রক না হইলেও সকলের অবগতির জন্ত নিম্নে ম্যালেরিয়া সংক্রান্ত অতি আবৃশ্রকীয় জ্ঞাতব্য বিষয়গুলি সংক্ষেপে লিথিত হইল।

কতকগুলি রোগ জীবাণু হইতে উৎপন্ন হয়। এই জীবাণুকে সাধা-রণত: ছই ভাগে বিভক্ত করা হয়। প্রথম উদ্ভিদ জাতীয়, দ্বিতীয় প্রাণী জাতীয়। ম্যালেরিয়া জ্বর এই শেষোক্ত প্রকার জীবাণু হইতে উৎপুন্ন হয়। চলিত কথায় ইহাকে ম্যালেরিয়া প্যারাসাইট বলে। এই জীবাণু-গুলি অতিশন্ন ক্ষুদ্র। অতি উৎকৃষ্ট অণুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্য ব্যতীত ইহাদিগকে দেখিতে পাওয়া যায় না।

মশকের দংশনে ম্যালেরিয়া জীবাণ মন্তুরের শরীরে প্রবৈশ করিয়া রক্তের লোহিত কণিকার ভিতর সংখ্যায় বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। এইরূপে পর্ব্যাপ্ত পরিমাণে সংখ্যায় বৃদ্ধিত হইলে মন্তুয়-শরীরে জ্বর দেখা দেয়।

আমাদের দেশে নানা প্রকার মশক আছে । ইহাদের এক প্রকারকে ইংরাজিতে এনোফেলিস্ বলে। এই এনোফেলিসের স্ত্রী জাতীয় মশক গুলির মধ্যে ম্যালেরিয়া প্যারীসাইট বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। উহাদিগের দংশনে উক্ত জীবাণু মনুষ্য শরীরে প্রবেশ করে।

মন্ত্র্য এবং মশক হরেরই শরীরে ম্যালেরিয়া জীবাণু বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়।
কিন্তু এই হুই এর মধ্যে অনেক প্রভেদ আছে। বাহলা হেতু এবং বিশেষ
আবশ্রক না ধাকায় এথানে তাহার বিবরণ দেওয়া ইইল না।

অন্ত প্রকার মশক হইতে এনোফেলিস্কে চিনিয়া লইরার ক্রেকটা উলায় আছে। নিয়ে একটা মাত্র সহক্র উপায় লিখিত হইল। ইহারা যথন কোন স্থানে বিদিয়া থাকে তথন তাহাদের পশ্চাদ্ভাগ রেফ্এর (´)
মত উচু হইয়া থাকে।

ম্যালেরিয়া জীবাণুকে দাধারণতঃ তিন ভাগে বিভক্ত কর। হয়। নিম্নে ভাহাদের নাম লিথিয়া দেওয়া হইল।

#### প্রথম ঃ--

প্রাস্থেমাজিয়াম ভাইভাকা। ইহারা বিনাইন টার-দিয়ান নামক ম্যালেরিয়া জ্বর উৎপাদন করে। (Plasmodium Vivax producing Benign Techian fever).

### দ্বিতীয :---

প্রাস্তমাঙি হাম ম্যাতেলব্লিহ্নি। ইহারা কোয়ার্ট্যান নামক ম্যালেরিয়া জর উৎপাদন করে। (Plasmodium Malariæ producing Quartan fever).

### তৃতীয়:--

প্রাঙ্গরাজ্যান্ হ্যালাসিকের ই ইংরা ম্যালিগ-্তু তারিসিয়ান নামক ম্যালেরিয়া জর উৎপাদন করে। ( Plasmodium Falciparum producing Malignant Tertian fever ).

### ম্যালেরিয়া জ্রের প্রকার।

উপুরি উক্ত তিন প্রকার ম্যালেরিয়া জ্বীবাণু নানা প্রকার ম্যালেরিয়া জ্বর সৃষ্টি করে। নিম্নে ম্যালেরিয়া জ্বরের শ্রেণী বিভাগ করিয়া তাহাদের নাম শিথিত হইল। ইহাদের বিবরণ পরে অপেক্ষাক্কত বিস্তারিত ভাবে বর্ণিত হইবে।

- ২। কোহার্ডিগান্তিরর এই জর সচরাচর তুই দিন অন্তর আনে।

উপরি উক্ত ছই প্রকার মালেরিয়া জরে সাধারণতঃ জ্বর আসিয়া আবার সেই দিনই সম্পর্ণরূপে বিজ্বর হইয়া যায়। উক্ত ছই প্রকার জ্বর সহজ্ব সাধা।

- থ। ম্যান্সিপ্সিশ্রতি ভারিসিয়ান্ ক্রের র ইহাকে
  ইষ্টিভো অটম্ন্যাল্ ( Listivo autumnal ) জরও বলে। ইহা
  অতিশয় ছঃসাধ্য। হথাকে আবার প্রধানতঃ তিন ভাগে বিভক্ত
  করা ঘাইতে পারে।
  - (ক) রেগুলার ইণ্টারমিট্যাণ্ট জ্বর। ইহাতে জর নির্মিত ভাবে ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে। (Regular incompittent fever).
  - '(থ) ইত্রেপ্তলাল্ এবং ক্লেমিটেণ্ট প্র-পের ক্ষল 1. (Irregular and remittent fever) ইহাতে জব কথন কথন না ছাড়িয়া একজবি হইয়া থাকে। কথন বা এলোমেলো ভাবে আসিতে বা ছাড়িতে দেখা গায়।
    - (গ) পার্কিনিয়াস ফর্ম (Pernicious form)। ইল অতিশর মারাম্বক জ্ব। ইহাকে আবার তিন সংগ্রিভক্ত কর হয়।

- (i) কোমাাটোজ্ এবং সেরিব্রাল্ টাইপ্। (Comatose and Cerebral Type) ইহাতে মস্তিদ্ধ আক্রাস্ত হইয়া রোগী অজ্ঞান হইয়া পড়ে।
- (ii) এলজিড্(A I id) টাইপ্। ইহাতে বোগী হঠাৎ
   শীতল হইয়া যার। ইহা আবার তুই প্রকারে প্রকাশ
   পাইতে দেখা যার।
  - ্ষ) স্থাডাইনামিক্ টাইপ্ (Adynamic type) ইহাতে রোগীর দেহ হঠাৎ শীত**ল এবং** অত্যস্ত জুর্মল হইয়া পড়ে।
  - (আ) কলেরিক্ টাইপ্ (Choleraic type). ইহাতে কলেরার মত লক্ষণ প্রকাশ পাইয়া থাকে।
- (iii) বিলিয়াদ বেমিট্যাণ্ট (Bilious remittent). ইহাতে জর একেবারে বিরাম হয় না। এই জ্বরে অতান্ত পিত্তের প্রকোপ দেখা যায়।
- ৪। ম্যালেরিয়াল্ কাাকেক্সিয়া (Malarial Cachexia).
   ভয়ানক রক্তহীনতাই এই জরের প্রধান লক্ষণ।
- ৫। লেটেণ্ট ইন্ফেক্সন্ এণ্ড রিলাাপসেস্ ( Latent infection and Relapses). ইহাতে ম্যালেরিয়া জীবাণু শরীরের মধ্যে প্রপ্ত ভাবে পাকে এবং মধ্যে মধ্যে প্রকাশ পাইয়া জ্বর উৎপাদন করে!
- · ৬। ব্ল্যাক্ ওয়াটার্ ফিভার এবং হিমোগ্লবিনিউরিয়া ( Black water feyer and Hæmoglobinuria ). ইহাতে প্রস্রাবের সহিত রক্ত মিশ্রিত থাকে।

উপরি লিখিত ম্যালেরিয়া জ্বরের শ্রেণী বিভাগগুলির বিবরণ নিমে সংক্রেপে লিখিত হইল।

### ১। বিনাইন্ টারসিয়ান্।

( BENIGN TERTIAN ).

কোটিডিয়ান ( Quotidian ) জ্বের কথাও ইহার মধ্যে বলা হইবে। পুর্বেই বলা হইয়াছে যে বিনাইন টারসিয়ান জ্বর প্লাসমোডিয়াম ভাইভাক্স এবং কোম্বার্ট্যান জ্বর প্লাসমে।ডিয়াম ম্যালেরিয়ি নামক জীবাণু হইতে উৎপন্ন হয়। এই হুই প্রকার জরে ম্যালেরিয়ার প্রকৃত মূর্ত্তি দেখা যায়, অর্থাৎ জর নিয়ম মত আসিয়া আবার ছাড়িয়া যায়। শীত, উত্তাপে এবং ঘর্মা জরের এই তিনটী অবস্থা অল্লাধিক স্পষ্ট দেখা যায়। বিনাইন টারসিয়ান নামক ম্যালেরিয়া অরের জীবাণু অর্থাৎ প্লাসমোডিয়াম ভাইভাকা মুরুয়্যের রক্তের লোহিত কণিকার মধ্যে পোনর ২ইতে কুড়ি ভাগে বিভক্ত হয়। ঐ অংশ গুলি প্রত্যেকে ৪৮ ঘন্টার পূর্ণতা প্রাপ্ত হয়।' তাহার পর যথন তাহারা রক্ত মধ্যে ছড়াইয়া পড়ে তথন রোগীর জব আসে। ইহাতে বুঝা যাইতেছে যে বিনাইন টারদিয়ান জর এক দিন অন্তর হয়। কিন্তু কোন লোক যদি উপরি উপরি হুই দিন প্লাস্মোডিয়ান ভাইভাক্স নামক জীবাণু বহনকারী মশকের দংশনে জরাক্রান্ত হন, তবে এক দিন অন্তর জরের পরিবর্ত্তে তাঁহার প্রত্যহ র্ব্ধর আদিতে থাকে। কোমার্ট্যান জরে ঠিক ঐক্সপে ৭২ ঘন্টায় म्यारनितिया कीवान পূर्ने প्राथ रहेया बहे हिन अन्नत्र कत जानयन करते। किञ्च यनि कान वाकि डेशर्ति डेशर्ति जिन निन श्लाम्त्याजियाम् गार्विदिग्नि জীবাণ বহনকারী মশকের দংশনে ম্যালেরিয়া জ্বরে আক্রান্ত হন তবে ২—পঃ ] বিনাইন্ টারসিয়ান্ এবং কোটিডিয়ান জরের লক্ষণাদি। ৩৯
তাঁহার জর ছই দিন অস্তর না হইয়া প্রত্যহ আসিতে থাকে। এইরূপে
ম্যালিগ্সাণ্ট টারসিয়ানেও রোগীর প্রত্যহ জর হইতে পারে। যে জর
রোজ আসিয়া আবার সেই দিনই বেশ ছাড়িয়া যায় তাহাকে কোটিডিয়ান্
(Quotidian) জর বলে। যদি কখন একই ব্যক্তি একদিনে ছই
সময়ে ছইবার মশকের দংশন হইতে টারসিয়ান্ বা কোয়াট্যান্ ম্যালেরিয়া
জরের জীবাণু ছারা রোগাক্রাস্ত হন তবে তাঁহার এক দিনে ছইবার
করিয়া জর আসিতে দেখা যায়। ঐ জর যদিও ছৌকালীন জরের ক্রায়্র
বোধ হয় কিন্তু উহা প্রক্রত ছৌকালীন জর নহে। রীতিমত চিকিৎসা
করিলে উহা শীঘ্র সারিয়া যায়। টারসিয়ান্ এবং কোয়ার্টন্ জর সচরাচর
মারাত্মক হইতে দেখা যায় না। ম্যালেরিয়া জর অধিকাংশ সময়
নিদিষ্ট সময়ে আসিতে দেখা যায় । কখন কখন নানা জাতীয় ম্যালেরিয়া
প্যারাসাইট্ (জীবাণু) এক সময়ে শরীরে প্রবেশ করিয়া এক প্রকার
জাটল জর উৎপাদন করে।

## রিনাইন্ টারসিয়ান্ এবং কোটিডিয়ান্ জরের লক্ষণাদি।

জ্ঞরের পূর্কাবস্থা—

জ্ঞর আসিবার কয়েক ঘন্টা পূর্ব্ব হইতে শরীর অস্তুস্থ বোধ হইতে থাকে।

### শীতাবস্থা---

শীতের প্রথমে শরীর হর্কল বোধ হয়। মাথায় যন্ত্রণা হয়। হাই উঠে এবং গা বমি বমি করে। প্রায় সকল রোগীরই কম্প হইতে 80 বিনাইন্ টারসিয়ান্ এবং কোটিডিয়ান জ্বরের লক্ষণাদি। [২—পঃ
দেখা যায়। তবে কাহারও কাহারও কম্প না হইরা কেবল
অত্যস্ত শীত হয়। অলক্ষণের মধ্যেই জ্বর বাড়িয়া যায়। শীত
বা কম্পের সময়ে রোগীর গায়ে হাত দিলে গা ঠাওা বোধ
হয়। কখন কখন ঠোঁট মুখ নীলবর্ণ হইয়া যায়। হাতের
নাড়ী ক্রম্ত এবং ত্র্বল হয়। অধিকাংশ সময় মাধায় ভয়ানক
য়ন্ত্রণা হয়। প্রায় সমস্ত রোগীরই বিম হইয়া থাকে। শীতাবস্থা
সাধারণতঃ পোনর মিনিট হইতে তুই ঘণ্টা পর্যাস্ত স্থায়ী হইতে
দেখা যায়।

#### উত্তাপ অবস্থা---

এই অবস্থায় রোগীর গাত্র অতিশয় উত্তপ্ত হয়। কথন কথন মনে হয়
থেন উত্তাপের হন্ধা আদিতেছে। জরের উত্তাপ 'কথন কথন
১০৬ অথবা ১০৭ ডিগ্রী পর্যান্ত ইইতে দেখা যায়। ইহাতে
অধিকাংশ স্থলে চিন্তিত ইইবার বিশেষ কিছু কাবন দেখা যায়
না। বোগীর মাথায় ভয়ানক যন্ত্রণা হয় এবং তাহার অত্যন্ত পিপাসা লাগে। শীতাবস্থার গা বমি,বমি করা, উত্তাপ অবস্থায়
কথন থামিয়া শায়, কথন বা চলিতে থাকে। এই অবস্থাতেও
বমি ইইতে দেখা যায়। হাতের নাড়ী পূর্ণ (full) এবং শক্ত (hard) বোধ হয়। নিশ্বাস প্রশাস ঘন ঘন পড়িতে থাকে।
উত্তাপ অবস্থা সাধারণতঃ অর্দ্ধ ঘন্টা হইতে ছয় ঘন্টা বা
তাহারও অধিক সময় স্থায়ী হইতে দেখা যায়।

#### ঘর্শ্বাবস্থা---

ঘাম সাধারণতঃ প্রথমে মুথে আরম্ভ হয়। তাহার পর সমস্ত গারে হইতে দেখা যায়। কাহারও বা অধিক ঘাম হয়, কাহারও বা অ**ন্ধ্র** ঘাম হয়। ঘামের সমর রোগী প্রায়ষ্ট স্কুস্থ বোধ করে। এই সময়ে অনেক রোগী ঘুমাইয়া পড়ে।

#### বিরাম অবস্থা---

স্চরাচর বিরাম অবস্থায় রোগী বেশ স্কন্ধ বোধ করে। তবে হর্ম্বলতা বা সামান্য সামান্য ছই একটি অন্ত উপসর্গ কথন কথন থাকিতে

### অন্যান্য লক্ষণ।

জরের সময় অধিকাংশ রোগীর প্লীহা বড় হয়।

ম্যালেরিয়া জ্বে কোন কোন রোগীর ঠোঁটে জ্বর ঠুঁটো বাহির হয়। কাহারও বা এণকাইটিন্ হয়।

সচরাচর দেখা যায় যে শীতাবস্থা অধিকক্ষণ স্থায়ী হয় না। উত্তাপ অবস্থা অনেকক্ষণ স্থায়ী হয়। সকলের জব সমান তেজে আসে না। তীব্রতা কাহারও বেশী, কাহারও কম হয়। উত্তাপ অবস্থা সাধারণতঃ ১০।১২ ঘণ্টা স্থায়ী হইয়া থাকে।

মাালেরিয়া জর পুনঃ পুনঃ হইতে দেখা যায়। অনেক দিন জর বন্ধ থাকার পর শরীরে অস্ত্রোপচার করিলে বা অন্ত কোন কারণে শরীর অস্ত্রস্থ হইলে পুনরায় জর দেখা দেয়। অনেক দিন ধরিয়া ম্যালেরিয়া জরে ভূগিলে শরীর রক্তহীন হইয়া পড়ে। ইহাকে পুরাতন ম্যালেরিয়াল্ ক্যাকেক্সিয়া (Chronic malarial cachexia) বলে। এরূপ জরে কুইনাইন প্রায়োগে বিশেষ স্ফলঃ প্রাপ্ত হওয়া যায় না, বরং অনেক সমর জর বৃদ্ধি হয়।

### ২। কোয়াট্যান জর।

( QUARTAN FEVER ).

এই জব প্লাদমোডিয়াম ম্যালেবিয়ি নামক জীবাণু হইতে উৎপন্ন হয়, একথা পুর্বেই বলিয়াছি। বিনাইন টারসিয়ান জ্ঞারের জীবাণু যেমন রক্ষের লোহিত কণিকার মধ্যে প্রবেশ করিয়া ১৫ হইতে ২০ ভাগে বিভক্ত হয় সেইরূপ কোয়ার্ট্যান জরের জীবাণুও রক্তের লোহিত কণিকার মধ্যে প্রবেশ করিয়া ৬ হইতে ১২ ভাগে বিভক্ত হয়। তবে ইহারা ৭২ ঘণ্টার পূর্ণতা প্রাপ্ত হয়। সেই জন্ম কোরার্ট্যান জর তুই । দিন অন্তর আসে। কোমার্ট্যান জ্বরের জীবাণু হইতে ক্রিরূপে প্রভাহ জ্বর হয় ্সে কথা পূর্বে বলা হইয়াছে। কাহারও একবার এই জর হইলে ্সেই ব্যক্তি ইহাতে পুন: পুন: আক্রান্ত হইতে থাকে।

# ৩। ম্যালিগ্ন্থাণ্ট টারসিয়ান্ বা ইষ্টিভো অটম্ন্যাল্ ফিভার।

( MALIGNANT TERTIAN OF ÆSTIVO AUTUMNAL FEVER ).

এই জ্বর আমাদের দেশে বংসরের মধ্যে সকল সময়েই হইতে দেখা যায়। এই জীবাণু ২৪ ঘন্টা বা ৪৮ ঘন্টায় পূর্ণতা প্রাপ্ত হয়। কেহ কেহ বলেন যে এই জ্বরের জীবাণ ছই প্রকার। এক প্রকার ২৪ ঘণ্টায় ্রবং অক্ত প্রকার ৪৮ ঘণ্টার পূর্ণতা প্রাপ্ত হয়। জ্বরের প্রকৃতি, লক্ষণ

এবং ভোগ কাল অন্য ম্যালেবিয়া জবের ন্তায় অধিকাংশ স্থলে নিয়ম্মত হুইতে দেখা যায় না।

- পুর্বেই বলিয়াছি যে ম্যালিগন্তাণ্ট টারসিয়ান জ্বকে প্রধানতঃ তিন ভাগে বিভক্ত করা হয়। নিমে তাহাদের বিবরণ লিখিত **ड**डेन ।
- (ক) রেগুলার ইন্টার্মিটেণ্ট জ্বর। বিনাইন টার্সিয়ান এবং কোয়াটান নামক জবের যে সব লক্ষণ পুর্বের বলা হইয়াছে ইহাতেও সেই সমস্ত লক্ষণ পাওয়া যায়। এই জ্বর সাধারণত: ১৬ ঘণ্টা হইতে ৩৬ ঘণ্টা পর্যাস্ত স্থায়ী হয়। এই জ্বরের জীবাণ সাধারণতঃ ৪৮ ঘণ্টায় পূর্ণতা প্রাপ্ত হয়। বিজ্ঞার অবস্থা অল্ল করেক ঘণ্টা স্থায়ী হয়। শীতাবস্তা অতি অল্লকণ স্থায়ী হয়। মেরুদণ্ডেই শীতের প্রকোপ অধিক দেখা যায়। উত্তাপ আন্তে আন্তে বর্দ্ধিত হয় আবার কমিবার সময় আন্তে আন্তে ় কমিয়া থাকে।
- (থ) ইরেগুলার এবং রেমিটেণ্ট ধরণের জ্বর। ইহা নিয়ম মত আসে না বা ছাভে না। কখন বা একেবারেই বিরাম হয় না। রোগী অতিশয় হুর্মল হইয়া পডে। জিভের উপর লেপ পড়ে। জর প্রায় ১০১ হইতে ১০৩ ডিগ্রীর মধ্যে থাকে। হাতের নাড়ী পূর্ণ (full pulse)। প্লীহা অত্যন্ত বৰ্দ্ধিত হয়। कथन कथन हेश जातको। ठोहेक्ट्यूड खाद्वत नाम्र (म्थाम, কিন্তু ইহাতে উদরাময় প্রায়ই থাকে না। যথন জর 'ছাডিয়া ছাড়িয়া আনে তথন বিজ্ঞান অবস্থা অতি অলকণ স্থায়ী হয়। জর আদিবার বা ছাড়িবার সময়ের কিছু ঠিক নাই। এই জ্বরে প্রায়ই কম্প হয়। জ্বরের তাপও অনিয়মিত অর্থাৎ কোন দিন

১০৩, কোন দিন ১০১, আবার কোন দিন ১০৪ ডিগ্রী, এই রকম এলোমেলো।

এলোপ্যাথিক চিকিৎসকগণ রোগীকে কুইনাইন্ খাওয়াইয়া এই জব বন্ধ করিয়া দেন। যদি কোন প্রকার চিকিৎসা করা নাও হয় তবে এই জাতীয় মৃত্ন সভাবের জব এক বা ত্ই সপ্তাহের মধ্যে স্বতঃই সারিয়া যায়। কোন কোন স্থলে এই জব টাইফয়েড জবের আকার ধারণ করে। সচরাচর লোকে ইহাকে টাইফো-ম্যালেরিয়্যাল ফিভার বলিয়া থাকেন। ফাহারও বা রক্তাল্লতা এবং ত্র্মলতা বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইয়া রোগীর অবস্থাকে অতিশয় ভীতিজনক করিয়া ভূলে।

কোন কোন সময়ে এই জাতীয় ম্যান্তেরিয়া হইতে মারাত্মক রকমের (pernicious type এর) জ্বর উৎপন্ন হয়। ইহার কথা নিয়ে বলা হইল।

(গ) পার্ণিসিয়াস্ রকমের জার ( pernicious form of fever ). ইহা ম্যালিগন্যান্ট টার্সিয়ান্ জরের আর একটা শ্রেণা। ইহা অতিশয় মারাত্মক। এই জার সচরাচর গ্রীয়প্রধান দেশে হইতে দেখা যায়।

এই জ্বরকে আবার তিন ভাগে ভাগ করা হয়। এই তিন ভাগের কোন কোনটিতে ম্যালেরিয়াল্ প্যারাসাইট্ শরীরের ' স্থান বিশেষে অধিক পরিমাণে দেখিতে পাওয়া যায়।

পূর্বেই বলিয়াছি যে বিনাইন্ টারসিয়ান্ এবং কোয়ার্ট্যান্ জ্ব সহজ্ঞসাধ্য। কিন্তু কথন কথন ইহারা মারা্ত্মক আকার ধারণ করিয়া থাকে। কিন্তু তাহা অতি বিরল। পার্ণিসিয়াস্ ফরম এর যে তিনটী শ্রেণীর কথা উপরে উল্লেখ করা হইয়াছে নিমে তাহাদের বিষয় কিছু বিস্তারিত ভাবে বলা হইল।

- (i) কোম্যাটোজ্ এবং সেরিব্রাল্ টাইপ। এই জরে রোগী 
  অজ্ঞান হইয়া পড়ে বলিয়া ইহাকে কোম্যাটোজ্ ফরম 
  বলে। মস্তিক্ষের রক্তবহা শিরা সমূহে অত্যধিক সংখ্যক 
  ম্যালেরিয়া জীবাণু পাওয়া যায় বলিয়া ইহাকে ম্যালেরিয়া 
  জ্বের সেরিব্র্যাল্ টাইপ্ বলে। পার্লিসিয়াস্ ম্যালেরিয়া 
  জ্বের তিনটী শ্রেণীর মধ্যে এইটীই অনেক সময় দেখিতে পাওয়া যায়। ইহাতে প্রায় সমস্ত রোগীই মারা যায়। 
  সাধারণতঃ তিন প্রকারে এই জ্বর প্রকাশ পাইতে দেখা 
  যায়।
  - ১ম:—জর ছাড়িয়া ছাড়িয়া আদিতে আরম্ভ হয়। ক্রেমে

    অজ্ঞানতার ভাব আদিয়া পড়ে। এই অজ্ঞানতা

    ক্রমে গভীরতর হইয়া রোগীর সংজ্ঞা একেবারে

    লুপ্ত হইয়া যায়। রোগী সাধারণত: চুপ করিয়া
    শুইয়া থাকে। গায়ের উত্তাপ সকল রোগীর সমান

    হয় না। তবে সাধারণত: উত্তাপ অধিক দেখা

    যায়। কাহারও কাহারও গায়ের উত্তাপ স্বাভাবিক

    উত্তাপ অপেকা অধিক দেখা যায় না। রোগী

    সম্পূর্ণ অজ্ঞান হইয়া পড়িবার পূর্বের্ম বিকারের

    ঝোঁকে ভুল বকে। কোন কোন রোগী ১২ ঘন্টা

    হইতে ২৪ ঘন্টা অজ্ঞান অবস্থায় থাকিয়া আরোগ্যের

    দিকে অগ্রসর হয়। কাহারও আর জ্ঞান হয় না,

সেই অজ্ঞান অবস্থাতেই তাহার মৃত্যু হয়।
কোন কোন রোগী একবার সংজ্ঞা লাভ করিয়া
পুনরায় অজ্ঞান হইয়া পড়ে এবং সেই অবস্থাতেই
তাঁহার মৃত্যু হয়। এই শেষোক্ত প্রকারের রোগীই
বেশী দেখা যায়।

২য়ঃ—সেরিব্রাল্ টাইপের ম্যালেরিয়া জ্বরের প্রকাশ কথন কথন ২য় প্রকারে হইতে দেখা যায়। দ্বিতীয় প্রকার জ্বরের সংক্ষিপ্ত বিবরণ নিমে দেওয়া হইল। ইহাতে গাত্রের উত্তাপ অ্তান্ত বর্দ্ধিত হয়। সেই জন্ত কেহ কেহ ইহাকে হাইপার-পাইরেক্সিয়াল্ টাইপ্ (Hyperpyrexial type) বলেন। কোন কোন রোগীর বিকার হয়, তাহার পর রোগী সংজ্ঞাহীন হইয়া পড়ে এবং শীঘ্র মৃত্যুমুথে পতিত হয়। এই প্রকারের জ্বর প্রায়ই সর্দ্দি গশ্মির (Heat-stroke এর) সহিত ভুল হইয়া থাকে।

তর: প্রকারে সেরিব্রাল্ টাইপের ম্যালেরিয় জর প্রকাশ
পাইতে পারে। ইহাতে সংস্থাস রোগের মত রোগী
হঠাৎ অজ্ঞান হইয়া পড়ে। দেহের উত্তাপ
অধিকাংশ স্থলে ১০১ ডিগ্রী হইতে ১০৩ ডিগ্রী
পর্যান্ত হইয়া থাকে। ইহাতে রোগী ছই এক
দিনের মধ্যেই মারা যায়। পূর্বের আহাদের ম্যালেরিয়া
জর হইয়াছিল সাধারণতঃ তাহাদেরই এইরূপ হইতে
দেখা যায়।

- (ii) য়্যাল্জিড্ ফরম্ ( Algid form ), ইহা পার্ণিসিয়াস্
  ম্যালেরিয়ার দ্বিতীর প্রকার জর। য়্যাল্জিডের বাঙ্গালা
  অর্থ শীতল। ইহাতে রোগী ঠাওা হইয়া যায় বলিয়া
  ইহাকে এই নামে অভিহিত করা হয়। ইহা আবার
  নিম্নলিথিত ছই প্রকারে প্রকাশ পাইতে দেখা যায়।
  - (অ) য়াডাইনামিক্ টাইপ্। ইহাতে রোগী অতাস্ত হর্কল হইয়া পড়ে, হাতের নাড়ীও অত্যস্ত হর্কল হইয়া যায়। গাত্রের উত্তাপ অনেক সময় স্বাভাবিক উত্তাপ অপেক্ষাও কম হয়। কথন কথন এই জরের উত্তাপ দেহের স্বাভাবিক উত্তাপ অপেক্ষা অল্ল বৃদ্ধি পায়। নিঃশ্বাস প্রশ্বাস খুব ক্রুত হয়। অধিকাংশ রোগীরই বমি হইতে দেখা যায়। রোগী নিজে ঠাপ্তা বোধ করে। প্রস্তাব কমিয়া যায়। ইহাতে প্রায় সকল রোগীই মারা য়ায়। কোন কোন রোগীর শেষ পর্যান্ত জ্ঞান থাকে।
  - (আ) কলেরিক্ টাইপ ( Choleraic Type ). ইহাতে অনেক সময় ঠিক কলেরার মত লক্ষণ প্রকাশ পায়। প্রচুর পরিমাণে পাতলা দান্ত এবং বমি হয়। অন্যান্ত লক্ষণ য়্যাডাইনামিক্ টাইপের ন্যায়। অস্তের শ্রৈত্মিক বিল্লীতে (mucousmembrane এ) এবং রক্তবহা শিরাসমূহে অসংখ্য ম্যালেরিয়া জীবাণু পাওয়া যায়।
  - (iii) বিলিয়াস্ রেমিটেণ্ট ম্যালেরিয়া জ্বর। (Bilious remittent fever). ইহা পার্ণিসিয়াস্ ম্যালেরিয়ার

ততীয় প্রকার জর। এই জরে অতান্ত পিত্রের প্রকোপ দেখা যায়। জর একেবারে বিরাম হয় না। জরের উপর জর আসে। অধিকাংশ স্থলে জর আরম্ভ হটবার সময় হইতেই ক্যাবা দেখা দেয়। হরিদ্রাবর্ণের পিত বমন হয়, কিন্তু পিতের রং গাঢ় সবজ হইলে বঝিতে হইবে যে রোগ অপেক্ষাকৃত কঠিন হইয়া পডিয়াছে। আমরা এই প্রকার রোগীকে সারিতে দেখি নাই। পেটে বিশেষতঃ বকের নীচে পাকস্থলীর উপর (epigastric region এ) বেশ বেদন। লাগে। কথন রক্ত বমি इम्. कथन अल्क नान्छ इम् । এই প্রকার জরের পর কচিৎ কাহারও পক্ষাঘাত হইতে দেখা বায়। কেহ বা চক্ষে দেখিতে পায় না। কিন্তু এই অদ্ধতা অধিক দিন স্বায়ী इय ना।

### ৪। ম্যালেরিয়াল ক্যাকেক্সিয়া।

( MALARIAL CACHENIA. )

এই অবস্থা পুরাতন ম্যালেরিয়া জরেই দেখা যায়। ইহাতে রোগী অতিশয় রক্তহীন হইয়া পড়ে। প্লীহা অত্যন্ত বৃদ্ধিত হয়। শিভারও व्यत्नक नमप्र वर्ष्ट्र । मत्था मत्था आप्रहे अत हहेग्रा थात्क। तत्क्र अकि अब मःथाक मालिविया जीवान भाउया गाय ।

# ৫। লেটেণ্ট ইন্ফেক্সন এবং রিল্যাপ্সেস।

কথন কথন এরপ দেখা যায় যে, কোন ব্যক্তি ম্যালেরিয়া প্রধান স্থানে যাওয়ার পর কয়েক মাস এমন কি কয়েক বংসর পরে প্রথম ম্যালেরিয়া জ্বরে আক্রান্ত হন। আবার কোন কোন ব্যক্তি ম্যালেরিয়াপ্রধান স্থান ত্যাগ করিলেও মধ্যে মধ্যে জ্বরাক্রান্ত হইতে থাকেন। এই উভয় প্রকার রোগীতে ম্যালেরিয়া জীবাণু শরীরের মধ্যে গুপু ভাবে থাকিয়া সময় বিশেষে জ্ব উৎপাদন করে। অস্ত্রোপচার অথবা কোন কারণে শরীর অস্ত্র হইলে রোগী এই প্রকারে জ্বরাক্রান্ত হন।

### ৩-পরিচ্ছেদ।

### ৬। ব্লাক-ওয়াটার ফিভার এবং হিমোগ্লবিনিউরিয়া।

( BLACK-WATER FEVER & HÆMOGLOBINURIA ).

ম্যালেরিয়ার সহিত ইহার বিশেষ সুম্বন্ধ থাকিলেও ইহা যে ম্যালেরিয়া জীবাণু হইতেই উৎপন্ন হয় এ বিষয়ে বিশেষ সন্দেহ আছে। স্থবিধার জন্ম এই স্থানে ইহার বিবরণ দেওয়া হইল।

এই জ্বরে প্রপ্রাবের সহিত রক্ত নির্গত হয়। স্থাবা, পিত্ত বর্ম এবং কম্প হয়।

প্রথমে রোগীর রক্ত প্রস্রাব হয়। কোন কোন রোগীর প্রস্রাব পরিমাণে কমিয়া যায়, কাহারও বা প্রস্রাব একেবারে বন্ধ হইয়া যায়। ম্যালেম্বিয়া জ্বরে যে সকল রোগী কুইনাইন ব্যবহার করিয়াছেন এই রোগ কেবল তাঁহাদেরই হইতে দেখা যায়। ম্যালেরিয়া জ্বর হয় নাই অথচ কুইনাইন খাওয়ান হইয়াছে এরূপ রোগীর এই রোগ হইতে দেখা যায় না।

এই জরে ম্যালেরিয়া প্যারাসাইট জরের প্রথম দিনে দেখা যায়। তাহার পর আর দেখিতে পাওয়া যায় না। কচিৎ কথন প্রথম দিনের পর দেখা গিয়া থাকে।

প্লীহা ও যক্ত বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয় এবং টিপিলে নরম বোধ হয়।

### ব্র্যাক ওয়াটার ফিভারের লক্ষণ।

সাধারণ ম্যালেরিয়া জ্বরে যে সব লক্ষণ পাওয়া যায় ইহাতে ও সেই সমস্তঃ লক্ষণ দেখা যায়।

জ্বর আসিবার পূর্ব্বে কম্প হয়। এই কম্প এক বা ততোধিক বার হইতে পারে। শীত বা কম্প কথন কখন অনেকক্ষণ পর্য্যন্ত স্থায়ী। হয়।

কম্পের পর প্রস্রাব করিবার প্রবল ইচ্ছা হয়। তাহার পর রক্ত প্রস্রাব আরম্ভ হয়। রক্ত প্রস্রাব কয়েক ঘণ্টা হইতে একদিন পর্য্যস্ত স্থায়ী হইতে দেখা যায়। তবে ছই দিনের অধিক প্রায় থাকে না। প্রস্রাব যেমন পরিষ্কার হইতে থাকে তাহার সঙ্গে জ্বরও কমিতে থাকে। জ্বরের উত্তাপ সচরাচর ১০৩ ডিগ্রী হইতে ১০৫ ডিগ্রী পর্য্যস্ত হইতে দেখা, মায়।

জর অনিয়মিত (irregular).

অত্যস্ত গা বমি বমি করে। তথানক বমির বেগ হয় এবং পিত বমি হয়। পেটের উপর দিকটায় (বুকের কাছে)ভারী বেদনা হয়। গাত্র ও চকু হরিদ্রা বর্ণ হয়। জর আসিবার পর চবিবশ ঘণ্টার মধ্যে এইরূপ হইতে দেখা যায়।

রোগী অতান্ত অস্তির হয়। কোমরে যম্বল হয়। ভয়ানক পিপাদা হয় এবং শরীর অত্যন্ত তুর্বল হইয়া পড়ে।

### রোগের গতি।

( Progress ).

ব্ল্যাক ওয়াটার ফিভারের গতি ছুই প্রকার হইতে দেখা যায়।

- ১ম ঃ—যথন রোগ আরোগ্যের দিকে যায় তথন প্রস্রাব ক্রমশঃ পরিষ্কার হইতে থাকে এবং সেই সঙ্গে জরও কমিতে থাকে। যাম হইতে আরম্ভ হয়। কোন কোন রোগী শীঘ্রই আরোগ্য লাভ করে, কেহ বা কয়েক সপ্তাহ ধরিয়া জ্বর ভোগ করিয়া তাহার পর সারিয়া উঠে।
- ২য় : অথন রোগ আরোগ্যের দিকে না যায় তথন সমস্ত লক্ষণগুলি ক্রমশঃ বাড়িতে থাকে। রোগী ভারী অন্তির হয়। মাঝে মাঝে কম্প হয়। গায়ের • উত্তাপ বাড়িয়া যায়। অত্যন্ত পিপাদা হয়। ভ্রানক হৈকা আরম্ভ হয়। প্রস্রাব কমিয়া যায়, তাহার পর একেবারে বন্ধ হইয়া যায়। শরীর অত্যস্ত তুর্বল হইয়া পড়ে। হুৎপিও অবসন্ন হইয়া, প্রস্রাব বন্ধ ইইয়া অথবা জর অত্যন্ত বন্ধিত হইয়া রোগী মৃত্যুমুথে পতিত হয়। কোন কোন রোগী বিকারের ঝোঁকে ভূল বকে বা অজ্ঞান হইয়া পড়ে।

- এই রোগে শতকরা প্রায় পঁচিশ জন রোগীর মৃত্যু হইতে দেখা যায়।
- কোন কোন রোগীকে হুই বা ততোধিক বার এই রোগে আক্রাস্ত হুইতে দেখা গিয়াছে।
- প্রস্রাবের সহিত রক্ত ব্যতীত প্রচুর পরিমাণে এলব্মেন নিঃসরণ হইয়া থাকে।
- রক্তের লোহিত-কণিকা (red cells) এই রোগে সাধারণতঃ এক ঘন মিলিমিটারে দশ লক্ষে নামিতে দেখা যায়। স্কৃত্ব শরীরে সাধারণতঃ পঞ্চাশ লক্ষ লোহিত কণিকা থাকে।
- এই রোগের সহিত বিলিয়াস্ রেমিটেণ্ট্ ফিভারের অনেক সাদৃগ্র আছে।

### ব্র্যাক ওয়াটার ফিভারের আনুষঙ্গিক চিকিৎসা।

- রোগীকে শ্যার চুপ করিয়া শয়ন করিয়া থাকিতে বলিবেন।
- পাতলা করিয়া বার্লি সিদ্ধ করিয়া দেই বার্লির জল অথবা শুধু জল রোগীকে প্রচর পরিমাণে পান করিতে দিবেন।
- বমি হইতে থাকিলে বরফের টুক্রা চুবিল্লা থাইতে দিলে অনেক সময় বমি কমিয়া যায়।
- প্রস্রাব বন্ধ (Suppression of nrine) হইলে কোমরের উপরে (কিড্নির উপরে) গরম জলে কম্বল, ফ্র্যানেল বা কাপড় ডুবাইরা তাহা নিংড়াইরা লইরা সেক্ (foment) দিবেন।
- রোগী আবোগ্য লাভ করিলে তাহাকে ম্যালেরিয়ার স্থান পরিত্যাগ করিতে বলিবেন।
- **এই बा**रत कथन कूरेनारेन् मिट्ड नारे।

ব্ল্যাক ওরাটার ফিভার দম্বন্ধে এই পর্য্যস্ত বলা হইল। ম্যালেরিয়া জ্বরের সঙ্গে অন্য যে দব রোগের ভূল হইতে পারে নিম্নে দেই কথা লিখিত হইল।

### ম্যালেরিয়া রোগ-নির্ণয়।

( Diagnosis ).

- ম্যালেরিয়া জ্বরের সহিত অন্ত যে সব জ্বরের ভূল হইতে পারে তাহাদের বিষয় নিমে বিরত <sup>®</sup>হইল।
- ১। কালা আঁজার প্রান্ত উষ্ণপ্রধান দেশীয় রোগের সহিত্ ম্যালেরিয়া জ্বের গোলমাল হইতে পারে। কালা আজারকে আমাদের দেশে চলিত কথায় কালা জ্বর বলে।
- ২। টাইফয়েড জ্বরের সঙ্গেও অনেক সময় ম্যালেরিয়া জ্বের ভুল হয়।
- ৩। হেক্টিক্ জর (Hectic fever) এর সঙ্গেও ম্যালেরিয়া জরের গোলমাল হইতে পারে। কোন স্থানে অধিক পরিমাণে পূজ জমিলে বা ক্ষয়কাস রোগের শেষের দিকে যে জর ঘাম হইয়া একেবারে ত্যাগ হয় বা কমিয়া ঘায় তাহাকে হেক্টিক্ জর বলে। এই জর প্রায়্য়ধিকাংশ সময় শীত করিয়া বা কম্প দিয়া আসে।
- ় ৪। উৎকট রকমের ম্যালেরিয়া জ্বরের সহিত সর্দ্দি গর্ম্মি অথ**ৰা** পীত জ্বরের অনেক সাদৃশ্য আছে।
  - অন্নত বােগে প্লীহার বৃদ্ধি এবং রক্তাল্পতা হয় তাহাদের
     সঙ্গে পুরাতন ম্যালেরিয়া জরের ভুল হইতে পারে।

- কি উপারে পূর্কোক্ত রোগ সমূহ হইতে স্ফালেরিয়া জ্বকে প্রভেদ করা যায় তাহার বিষয় নিমে বলা হইল।
- এলোপ্যাথিক চিকিৎসকগণ রোগ ধরিবার জন্ত সাধারণতঃ ছইটী উপায় অবলম্বন করিয়া থাকেন।
  - ১ম:—রক্ত পরীক্ষা।—ইহাতে অধিকাংশ স্থলে রোগ নিশ্চয়রূপে ধরা পড়ে। যদি রক্ত পরীক্ষা করিয়া ম্যালেরিয়া জীবাণু পাওয়া যায় তবে কোন কথাই নাই। কিন্তু যদি না পাওয়া যায় তবে "ম্যালেরিয়া নয়" একথা স্থির নিশ্চয় করিয়া বলা যায় না।
  - ২য়:— যে স্থানে রক্ত পরীক্ষা করিবার স্থাবিধা নাই সে স্থানে যদি দেখা যায় যে কুইনাইন থাওয়াইয়া জব বন্ধ হইল বা বিশেষ ভাবে জব কমিয়া গেল তবে তাহা সাধারণতঃ ম্যালেরিয়া জব বলিয়া ধরিয়া লওয়া হয়।
- ম্যালেরিয়া-প্রধান স্থানে জ্বর ছাড়িয়া জ্বর আসিলেই তাহাকে

  ম্যালেরিয়া জ্বর বলিয়া ধরিয়া লওয়া কোন মতেই উচিত নহে। কারণ

  অস্ত জ্বরও ঠিক ম্যালেরিয়ার ন্যায় হইতে দেখা যায়। হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় রোগ নির্ণয় করিবার আব্দ্রুকতা নাই একথা
  কিছুতেই স্মর্থন করা যায় না। রোগ নির্ণয় না করায় জনেক সময়
  বিপদ ঘটিতে দেখা গিয়াছে।
- আজকাল কালা জরের বিশেষ প্রাত্তীব দেখা যাইতেছে। ইহাকে ঠিক সবিরাম জরও বলা যায় না আবার অবিরাম জবের মধ্যেও ধরা যাইতে পারে না। যাহা হউক নিম্নে সজ্জেপে ইহার বিবরণ দেওয়া হইল।

# ৪-পরিচ্ছেদ।

### কালা-আজার।

( KALA-AZAR ).

ইহাকে চলিত কথায় কালা জর বলে। লিস্ম্যান্ও ডনোভ্যান্ সাহেব এই জরের জীবানু আবিষ্কার করিয়াছেন বলিয়া এই জরকে কেহ কেহ "লিস্ম্যান-ডনোভ্যান্ জরও" বলিয়া থাকেন।

#### কালা জরের লক্ষণ।

ইহাতে প্লীহা বড়. হয়। কাহার ও কাহার ও প্লীহা অত্যন্ত বাড়িয়া 
गায়। কয়েক মাস ধরিয়া জর চলিতে থাকে। জরের কিছুই ঠিক 
নাই। কাহার ও জর বেশ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে। কাহার ও জর 
একেবারে ছাড়ে না। কাহার ও ছইবার করিয়া জর আসে। জর 
আসিবার সময়ের ও ঠ্রিক নাই । কোন কোন রোগীর জর দিনের মধ্যে 
ছই তিন বার বাড়ে কমে। রোগী ক্রমশঃ রক্তহীন হইয়া পড়ে। 
রক্তের শ্বেত ও লোহিত ছই প্রকার ক্ণিকাই কমিয়া যায়। তবে লার্জিমনোণিউক্লিয়ার লিন্ফোসাইট বাড়িয়া যায়। ইহা স্বাভাবিক অবস্থায় এক 
ঘন মিলিমিটারে সাধারণতঃ শতকরা তিন হইতে দশটী করিয়া থাকে।

কালা জরের জীবাণুকে "লিস্ম্যান-ডনোভ্যান বডি" বলে। প্লীহা, লিভার, অন্থ্যিজ্ঞা এবং রক্তে অতি অল্প সংখ্যায় ইহাদিগকে দেখা যায়।

রক্ত পরীক্ষা করিলে অধিকাংশ স্থলে রোগ সহজেই ধরা পড়ে। এই জ্ববে ম্যালেরিয়া জীবাণু পাওয়া যায় না। পূর্ব্বে এই জরে শতকরা প্রায় ৮০ জন রোগী মৃত্যুমুথে পতিত হইত।
কিন্তু আজকাল এলোপ্যাথিক মতে এণ্টিমণি ইন্জেক্সন দেওয়ায় অনেক রোগীকে আরোগ্য লাভ করিতে দেখা যাইতেছে।

যদিও হোমিওপ্যাথিক চিকিৎদায় ছই চারিটী রোগীকে আরোগ্য লাভ করিতে দেখা গিয়াছে, কিন্তু ইহার ফল আশামুরূপ না হওয়ায় প্রথমে ইন্জেক্সন করিয়া দেখাই উচিত বলিয়া মনে হয়। তাহাতে ফল না হইলে হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা করা বিধেয়।

এই পুস্তকে কালা জরের চিকিৎসা পৃথক্ করিয়া লিখিত হইল না। সবিরাম এবং টাইফয়েড জর চিকিৎসায় যে সমস্ত ঔষধের কথা লিখিত হইয়াছে তাহাদের মধ্য হইতে ঔষধ নির্বাচন করিয়া দিবেন।

# ৫-পরিচ্ছেদ।

## ম্যালেরিয়া জ্ব চিকিৎসা।

উপরে জরের নাম "ম্যালেরিয়া" বলা হইল বটে কিন্তু নিমে যে সকল ঔষধের বিবরণ লিখিত হইবে, লক্ষণ মিলিয়া যাইলে প্রায় সকল প্রকার সবিরাম জরে দেগুলিকে ব্যবহার করা যাইতে পারিবে। হোমিওপ্যাথিক মতে ম্যালেরিয়া জরের চিকিৎসা যে অতি হুরুহ একথা অস্বীকার করা যায় না। এসম্বন্ধে এদেশীয় এবং ভিন্ন দেশীয় চিকিৎসকগণের মধ্যে মতভেদ দেখা যায়। নিরপেক্ষ ভাবে বিচার করিয়া দেখিলে বলিতে হইবে যে ম্যালেরিয়া জর চিকিৎসায় হোমিওপ্যাথিক ঔষধে অধিকাংশ স্থলে আশায়ু- রূপ ফল পাওয়া যায় না। নৃতন ম্যালেরিয়া জ্বরে তুই চারি দিবস হোমিওপ্যাথিক ঔষধ ব্যবহার কবিয়া যদি বিশেষ ফল না পাওয়া যায় তবে কুইনাইন ব্যবহার করাই উচিত মনে হয় ৷ ভারতবর্ষের অন্ধিতীয় হোমিও-প্যাথিক চিকিৎসক সত্যামুরাগী ৺মহেন্দ্রলাল সরকার একথা অতি স্পষ্ট করিয়া বলিয়া গিয়াছেন। কথন কখন এক্নপ দেখা যায় যে কুইনাইন থাওয়াইলেও জর বন্ধ হয় না। অধিকন্ত অনেক সময় জর বৃদ্ধি হয়। যদি কালা-জ্বর না হয় তবে এই সমস্ত রোগীকে হোমিওপ্যাথিক মতে চিকিৎসা করিলে অনেক সময় বিশেষ ফল পাওয়া যায়। কালা-জরের চিকিৎসার কথা পূর্বেব বলা হইয়াছে।

ম্যালেরিয়া বা সবিরাম জ্বর চিকিৎসায় যে সকল ঔষধ ব্যবহৃত হয় তাহাদের মধ্যে প্রধান ছাব্বিশটি ঔষধের বিস্তারিত বিবরণ নিমে লিপিবন্ধ করা হইন। সমস্ত ঔষপ্রগুলির বিস্তারিত ,বিবর্প পাট করিয়া ঔষধ নির্রাচন করা অভিশয় কষ্টসাধ্যা, সেইক্ষন্য প্রভ্যেক ঔষপ্রের প্রথমে অতি সংক্ষেপে সেই ঔষ্থের প্রধান প্রধান লক্ষণগুলি লিখিত হইল। ইহাতে ঔষধ নির্বাচনের বিশেষ সুবিধা হইবে ভাহাতে সন্দেহ নাই। কিন্তু ইহা অংশক্ষা যাহাতে আরও সহজে ঔষধ নির্বাচন করা যায়, সেই অভিপ্রায়ে জ্বরের কয়েকটি প্রধান . প্রধান লক্ষণ লইয়া ঔষধগুলিকে ছয় ভাগে বিভক্ত করিয়া দিলাম।

कि कृतिया महरक छैयध निर्वताहन कर्ता याहेरव छैमाहरव अक्रेश निरम সংক্ষেপে তুই এক কথার তাহা লিখিয়া দিলাম।

চিকিৎসা করিতে যাইলে দেখা যায় যে কোন রোগী ছট্ফট্ করিতেছে। আবার কেহ বা চুপ করিয়া শুইয়া আছে। কেহ বা পিপাসায় অস্থির হইতেছে আবার কাহারও মোটেই পিপাসা নাই। রোগী ছট্ফট্ করিলে এই পুস্তকে বর্ণিত সবিরাম জ্বরের ঔষধগুলির মধ্যে কেবল মাত্র তিনটি অথবা চারিটি ঔষধ ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়। সেইরূপ রোগীর পিপাসা থাকিলে চারিটি কিম্বা ছয়টি ঔষধের আবশ্রুক হয়। তাহা হইলে ছাবিবশটি ঔষধের মধ্যে এখন মাত্র তিনটি বা চারিটি ঔষধে দাঁড়াইল। ঐ তিনটি বা চারিটি ঔষধ ভাল করিয়া দেখিয়া দেওয়া বিশেষ কঠিন নহে। যে তিনটি বা চারিটি ঔষধ পাওয়া গেল তাহাদের মধ্যে আবার যে সমস্ত প্রভেদ আছে তাহা অতি স্পষ্ট করিয়া লিখিয়া দিলাম। মনে হয় ইহাতে ঔষধ নির্বাচনের ন্যায় একটি কঠিন সমস্রার অনেক পরিমাণে সমাধান হইবে।

সবিরাম বা ম্যালেরিয়া জরের প্রধান যে ছয়টি লক্ষণ লইয়াছি, নিমে তাহাদের নাম লিখিয়া দিলাম।

- ১। ুটুফট্ করা-—অস্থির হওয়া।
- ২। চুপ করিয়া থাকা।
- ৩। পিপাসা।
- ৪। জ্বর আদিবার সময়।
- ৫। বমন।
- ৬। শরীরের বিভিন্ন স্থানে শীতের আক্রমণ।

্ঠম ৪—যে জরে রোগী ভাত্যান্ত ছেট্ফাট্ করে, চুপ করিয়া থাকিতে পারে না সেই জরে সাধারণতঃ নিম্নলিখিত ঔষধ তিনটী ব্যবহৃত হয়।

> একোনাইট, আর্সেনিক এবং রাস্ টক্স।

রোগী অস্থির ছইলে কথন কথন বেকেনেডানাও ব্যবহৃত হয়, তবে দে অস্থিরতা উপরি লিখিত অস্থিরতার স্তায় নহে। বেলেডোনার অস্থিরতা অধিকাঃশ সময় মাথায় রক্তাধিক্য অথবা বিকারের জন্ত ছইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৪২ পরিচ্ছেদে দেখুন।

হৈ ৪— নগন রোগী চুপ করিয়া প্রত্রা থাকে বা ঘুমাইয়া প্রত্ তথন অনেকগুলি ঔষধের কথা মনে পড়ে। কোনও
রোগী নীতের সময় ঘুমাইয়া পড়ে, কেহ বা উত্তাপের সময় ঘুমাইয়া
পড়ে। এই প্রকার জ্বের বিভিন্ন অবস্থায় বিভিন্ন প্রকার হইতে
দেখা যায়। নিমে একটা ছক আঁকিয়া দিলাম। একবার দেখিলেই
অনেকটা ধারণা হইবে। রোগী চুপ করিয়া থাকিলে যে সব ঔষধ
দেওয়া হয় তাহাদের কতকগুলিকে নিম্নলিখিত ক, খও গ তিন
শ্রেণীতে বিভক্ত করা হইল। ঐ তিন শ্রেণী ব্যতীত আর যে সমস্ত
ঔষধ আছে তাহাদের মধ্যে কাহারও সহিত কাহারও মিল না থাকায়
তাহাদের প্রভেদ দেখাইবার আবশ্রুকতা বোধ হইল না। ছকগুলির
মধ্যে যেখানে কোন লক্ষণ না থাকিবে সেখানে এই প্রকার … চিহ্ন

# চুপ করিয়া থাকা বা ঘুমাইয়া পড়ার ছক ( table. )

ঔষধের নাম	পুৰ্বাবস্থা	শীতাবস্থা	উত্তাপ অবস্থা	ঘৰ্ম্মা বস্থা.					
ক—শ্ৰেণী									
<u> বাইওনিয়া</u>	•••	আছে	আছে	আছে					
জেল্সিমিয়াম্	•••	ক্র	B	Ð					
এশ্টিম্-টার্ট	•••	ক্র	ক্র	ক্র					
খ—শ্ৰেণী									
নেট্রাম্ মিউর	•••	আছে	আছে	•••					
এপিস্		•••	ক্র	আছে					
চায়না	•••	•••	<b></b>	ক্র					
গ—শ্ৰেণী									
আৰ্ণিকা	•••	••	আছে	•••					
লাইকো	•••	•••	ক্র						
		***							
সিড্ৰন	•••	•••	উত্তাপের পর।	•••					
নাক্স-ভমিকা	•••	শীতের পর।	• • •	•••					
রাস্-টক্স	•••	•••	•••	আছে					
পাল্স	তক্ৰাচ্ছন্ন		{ঘুম পায় কিন্তু ঘুমুতে পারে না।						
এ <b>ন্টি</b> ম্-ক্রুড	•••	আছে		•••					

**ক ে** ক্রিয়া ক্রিন্দীত, উত্তাপ এবং ঘর্মাবস্থায় রোগী চুপ করিয়া থাকিলে বা ঘুমাইয়া পড়িলে নিম্নলিথিত তিনটী ঔষধ সাধারণতঃ বাবহৃত হইয়া থাকে।

> বাইফোনিয়া। জেলসিমিয়াম। এপ্টিম-টার্ট।

ইহাদের প্রভেদ ৪৮ পরিচ্ছেদে দেখুন।

**খ** ক্রেনী—উত্তাপ এবং ঘর্শ্মাবস্থায় রোগী ঘুমাইয়া পড়িলে বা চপ করিয়া থাকিলে প্রধানতঃ নিম্নলিখিত ঔষধগুলি বাবস্থত হয়।

এপিদ।

চায়না ।

যদিও নেটাম-মিউবের শীত এবং উদ্ভাপ অবস্থায় রোগী ্বুমাইরা পড়ে তত্তাচ তাহার কথা এই সঙ্গেই বলা হইল। ইহাদের প্রভেদ ৪৯ পরিচ্ছেদে দেখুন।

প্র ক্রেলী—যথন ঘুমাইবার ঝোঁক সাধারণতঃ উত্তাপ অবস্থায় দেখা যায় তথন

> আৰ্ণিকা ও লাইকোপডিয়াম

ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

পিছনে

ঘুম উত্তাপের শেষে আরম্ভ হয়। এই সঙ্গে তাহার কথাও বলা इटेल। टेटाएम अध्यक्त 8. शतिएक्एम (मथून।

অন্তান্ত ঔষধগুলি যথা সিজ্বন, নাক্স-ভমিকা, রাস-টক্স, পাল্স এবং এন্টিম-ক্রুডের মধ্যে বিশেষ কিছু সাদৃশ্র না থাকায় তাহাদের প্রভেদ আর পৃথক করিয়া লিখিত হইল না।

## পিপাস।।

ঔষধের নাম	পূৰ্কাবস্থা	শীতাবস্থা	উত্তাপাবস্থা	<b>ধর্মাবস্থা</b>	বি <b>জ</b> রাবস্থাঃ
এ <b>ন্টি</b> ম-কুড ,	•••	•••	•••	•••	•••
এরানিয়া	•••	• • •	·	•••	•••
চায়নার ২য় ) প্রকার জ্বর 🗦	আছে	আছে	আছে .	ঙ্গাছে	•••
ব্রায়োনিয়া	<u> </u>	<u></u>	<b>S</b>	<u> </u>	•••
নেট্রাম-মিঃ	्र	<u>\$</u>	<u> </u>	B	•••
ক্যাপ্সিকাম	ক্র	ক্র	•••	. •••	8.0.1
ইউপ্যাটোরিয়া	<u>B</u>	<b>\$</b>	•••	1 1 min	•••
চায়নার ১ম 👌 প্রকার:জ্বর: ∫	<b>&amp;</b>	•••	**************************************	আছে	
জেলসিমিয়াম	<u> </u>		er gu yayar	्र कु <sup>इ</sup> र	

ঔষধের নাম	পূৰ্কাবস্থা	শীতাবস্থা	উত্তাপাবস্থা	বৰ্মাবস্থা	বিজ্ঞরাবস্থা
আৰ্ণিকা	আছে	আছে	আছে	•••	•••
পালদেটিলা	<u> </u>	•••	কখন কখ	4	•••
চাইনিনাম- 🦒					
্বাল্ফ ∫		আছে	আছে	আছে	আছে
একোনাইট	•••	কখন ক	থন ঐ	ক্র	• • •
•	•	- পিপাসা	•	•	
আর্দেনিক	•••	√ থাকি <i>লে</i>	্ ক	Ò	<b>0 0</b> 0-
		्रे <sub>सः जन</sub>			
রা <b>দ্টক্স</b>	•••	আছে	ঐ	. G	445
•			. –		•
সি <u>জু</u> ন	•••	{শীতল	<i>{</i> গরম	্ {শীতল	
•	•	(জলের	জলের	জলের	
<b>टे</b> ट्यियिया	•••	আছে	•••	•••	• • • ·
এপিস	•••	ঠ	•••	•••	nije en
ক্যাক্ষেরিয়া		ঐ	• • • • •		***
কাৰ্কোভেজ	••••	•	•••	•••	•••
	to 1			ঘর্মাবস্থার )	
.লাইকো	•••	•••	আছে	7 417 418	· · · ·
				পর	
বেলেডোনা		•••	উ	•••	
- নাক্স-ভমিকা	•••	1 5000	16, 1 <u>3</u> 1	77 <b></b>	

ঔষধের নাম পূর্ববাবস্থা শীতাবস্থা উত্তাপাবস্থা ঘর্মাবস্থা বিজ্ঞরাবস্থা ইপিকাক আছে আছে 

(ক) যথন জ্বের কোন অবস্থাতেই পিপাদা থাকে না তথন সাধারণতঃ নিম্নলিখিত ঔষধ ছুইটি ব্যবহৃত হয়।

এন্টিম-ক্রড।

য়াবোনিয়া।

ইহাদের প্রভেদ ৪৭ পরিচ্ছেদে দেখুন

(খ) জ্বের পূর্ব্বাবস্থা, শীত, উত্তাপ এবং ঘর্ম্মাবস্থায় পিপাসা থাকিলে নিমলিথিত ঔষধগুলি সচরাচর বাব্হত হইয়া থাকে।

> চায়নার দ্বিতীয় প্রকার জর. ব্রাইয়োনিয়া.

নেটাম-মিউর।

ইহাদের প্রভেদ ৫৪ পরিচ্ছিদে দেখুন।

দ্রষ্টা:--চায়নার প্রথম ও দ্বিতীয় প্রকার জ্বরের প্রভেদ কেবল শীত ও উত্তাপ অবস্থায় দেখা যায়। অন্ত অবস্থায় চায়নার ছই প্রকার জরের বিশেষ কিছু প্রভেদ দেখা যায় না।

(গ) জরের প্রকাবস্থা ও শীতাবস্থায় পিপাসা থাকিলে নিম্নণিধিত ঔষধ ছুইটি প্রধানতঃ ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

> ইউপ্যাটোরিয়াম ক্যাপ্সিকাম।

ইহাদের প্রভেদ ৪৪ পরিচ্ছেদে দেখুন।

( घ ) জারের পূর্ব্ববিস্থাও ঘর্মাবস্থায় পিপাদা থাকিলে নিয়লিথিত ঔষধ

 ছইটি দচরাচর বাবহৃত হইয়া থাকে।

জেলসিমিয়াম ও চায়নার প্রথম প্রকার জ্বর।

रेशानत थाउन ००- शतिएक्टाम (मथून।

( ৬ ) শীত, উত্তাপ এবং ঘর্মাবস্থায় পিপাসা হইলে---

একোনাইট, আসে নিক এবং রাসটক্ষ দেওয়া হয়।

ইহাদের প্রভেদ ৪২-পরিচ্ছেদে দেখুন।

( 5 ) যথন প্রধানতঃ শীতাবস্থায় পিপাদা থাকে তথন

এপিস, ক্যাক্ষেরিয়া,

কার্মো-ভেজ

এবং যথন কেবলমাত্র শীতাবস্থার পিপাসা থাকে তথন উচ্ছান্ত্রিক্সা ব্যবস্থাত হয়। কিন্তু ইহাদের অন্যান্য লক্ষণের মধ্যে বিশেষ কিছু মিল না থাকায় প্রভেদ দেখান আবশুক মনে হইল না।

(ছ) উত্তাপ অবস্থায় পিপাসী থাকিলে—
লাইকোপোডিগ্লাম,
নাক্স-ভমিকা এবং
বেলেডোনা

জ-বি—৫

ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়। ইহাদের প্রভেদ ৫৮—পরিচ্ছেদে (म अग्रा इटेन।

#### ৪র্থ। জ্বর আসিবার সময়।

# নিম্নে জর আসিবার অথবা জর বাডিবার সময়ের একটি ছক (table) বর্ণাস্থ্রজমে দেওয়া হইল।

আর্নিকা—বিশেষ কোন সময় নাই। কার্ম্বো-ভেজ-–বেলা ১০—১১ টা ; আদে নিক—অপবাক ১—২টা. বাত্তি ১২—২টা। ইউপ্যাটোরিয়াম—প্রাতে ৭টা অথবা প্রাতে ৭—১ টা। ইগ্রেসিয়া-এলোমেলো। ইপিকাক-প্রাতে ৯-->> টা देवकारन 8 है। একোনাইট—বিশেষ কোন সময় নাই। তবে সচরাচর সন্ধ্যার সময়। এণ্টিম-ক্রড-বেলা ১২ টা এবং देवकांग। এ িন্টম-টার্ট—বেলা ৩ টা এবং অন্য সময়। এপিস—বেলা ৩ টা। এরানিয়া—ঠিক এক সময়ে।

मका। ক্যাপ্সিকাম-প্রাতে ১০২ টা, সন্ধ্যা `«—» है।। कारकविद्या-कार्य — (वना २ हो। চাইনিনাম-সালফ— বেলা >०─-১১ টা. বৈকাল ৩ টা. বাত্তি ১০ টা। চায়না--বিশেষ কোন সময় নাই। সচরাচর তপুর বেলা। কথনও রাত্রে জ্র. আদে না। জেলসিমিয়াম-এক সময়ে-বৈকাল অথবা সন্ধ্যা। নাক্সভমিকা--রাত্রিতে অপবা প্রাতে।

এবং অন্য সময়। भानरमिना-देवकान 8 हो। বেলেডোনা—সন্ধ্যা এবং রাত্রি। ব্রাইয়োনিয়া—কোন নির্দ্দিষ্ট সময় नाई। রাস টকা---সন্ধা ৭ টা।

নেট্রাম মিউর-প্রাতে ১ • টা. ১১ টা । লাইকোপোডিয়াম---বৈকাল ৪ টা হইতে বালি ৮ টা পর্যান্ত । সিড়ন—ঠিক এক সমধ্বে হ্বর। ভোর ৪ টা, বেলা ८ हो. मन्त्रा ७--५२ है।

(ক) ঘড়ির কাঁটার মত ঠিক এক সময়ে জ্বর আসিলে— সিডন এবং এরাণিয়া

ব্যবহৃত হয়। ইহাদের প্রভেদ ৫৩-পরিচ্ছেদে দেখুন।

(খ) যেজ্বর সাধারণত: বেলা৯টা ১০টা অবধ্বা ১১টার মধ্যে · আসে, তাহাতে---

> ক্যাপ্সিকাম. ইপিকাক এবং নেটাম মিউর

ইত্যাদি বাবহৃত হয়। ইহাদৈর প্রভেদ ৪৫—পরিচ্ছেদে লিখিত रहेन। .

(গ) যে জর বেলা তিনটার সময় আসে তাহাতে— এণ্টিম টার্ট এবং এপিস

(म अव्रा इव । ইহাদের প্রভেদ ৪৮—পরিচ্ছদে দেখুন।

#### ৫ম। ব্যন্ত

সবিরাম জ্বর চিকিৎসায় যে সব ঔষধের কথা এই পুস্তকে লিথিত হইল তাহাদের মধ্যে অধিকাংশ গুলিতেই গা বমি বমি বা বমন আছে। বমন সম্বন্ধে নিম্নে কতকগুলি ঔবধের কথা লিথিত হইল।

একোনাইট: - রোগী প্রচুর পরিমাণে জল থায়। এই প্রকার গুই তিন বার জল থাওয়ার পর একেবারে সমস্ত জল বমি করিয়া ফেলে। বমিতে জল উঠে আবার কথন কথন পিতু উঠে।

আর্দেনিকঃ—প্রত্যেক বার জল খাইবার পর রোগী প্রান্ন তথনই বনি করিয়া ফেলে।

ইপিকাকঃ— রোগীর ভয়ানক গা বুনি বুনি করে। পেটে যাহা কিছু থাকে বুনি হইয়া উঠিয়া যাইলেও গা বুনি-বুনি করা অথবা বুনি হওয়ার শাস্তি হয় না, আবার বুনি করিতে ইচ্ছা হয়। বুনির এত বেগ হয় যে তাহাতে রোগীর অতিশয় কই হয়।

পালসেটিলা:—ইপিকাকের নাায় ইহাতেও অতিশন্ন গা বমি বমি করে ও বমি হয়। তবে বমি করিয়া পাকস্থলী থালি হইয়া যাইলে গা বমি বমি করার শান্তি হয়। ইপিকাকে পাকস্থলী থালি হইয়া বাইকেও গা বমি বমি করার শান্তি হয় না

একীম কুডে: –গা বমি বমি করা থামিয়া যাইলেও বমি হয়।

এন্টিম টার্টে:—ইপিকাকের মত ভন্নানক গা বমি বমি, ভন্নানক ওন্নাক তোলা আছে বটে, কিন্তু ইপিকাকের ন্যান্থ অনবরত গা বমি বমি করে না। এণ্টিম টার্টে বমি হইন্না ঘাইলে বোগী স্বস্থি বোধ করে। বমির পর রোগী নিস্তেজ হইন্না পড়ে অথবা অুমাইনা পড়ে॥

- ৬ন্ত। শরীরের যে স্থান হইতে শীত আৱস্ত হয়, অথবা হো স্থানে বেশী শীত করে তাহার বিবরণ নিমে লিথিত হইল।
  - এন্টিম-ক্রুড:--পৃষ্ঠদেশে কম্প হয়।
  - এটিম-টার্ট :—শরীরের ভিতর হইতে শীত ও কম্প আরম্ভ হইয়া বাহিরের দিকে আদে।
  - এপিন :—বুকের সন্মুখের দিকে, পেট এবং হাঁটু হইতে শীত আরম্ভ হইয়া পিঠের দিকে যায়।
  - স্লার্ণিকা: বুক ও পেটের দক্ষিস্থলে, পাকস্থলীর উপরে (যাহাকে ইংরাজিতে pit of the stomach বলে সেই স্থানে) ভন্নানক শীত হয়।

আর্সে নিক: -- সমস্ত শরীরেই শীত করে।

একোনাইট :- শীত পা হইতে আরম্ভ হইয়া বকের দিকে উঠে।

ইউপ্যাটোরিয়াম: - ইহাতে পৃষ্ঠদেশ হইতে শীত আরম্ভ হয়।

ইংগ্রেসিয়া:—বাহুর উপর, দিক হইতে শীত আরম্ভ হইয়া পৃষ্ঠ ও বক্ষঃ-হুলে বিস্তৃত হয়। কখন কখন উদরে শীত আরম্ভ হয়।

ইপিকাক:—শরীরের ভিতর হইতে শীত আরম্ভ হয়।

- ক্যাল্কেরিয়া:—বুক ও পেটের সন্ধিন্তলে বাহাকে ইংরাজীতে scrobicular cordis অথবা pit of the stomach বলে সেই স্থান হইতে শীত আরম্ভ হয়।
- ক্যাপসিকাম: —পৃষ্ঠে, ছই বাছ-অছির মধ্যভাগে শীত আরম্ভ হয়। বাছ-অছিকে ইংরাজিতে স্ক্যাপুলা বা সোল্ডার ব্লেড sapul। or shoulder blade) বলে।

কার্মো-ভেজ:--বাম হস্ত বা বাহু হইতে শীত আরম্ভ হয়।

চায়না: --পায়ে হাঁট্র নিম হইতে শীত আরম্ভ হয়।

চাইনিনাম সাল্ফ:---অত্যস্ত শীত। শীতের জন্য হস্ত ও পদ কম্পিত হয়।

জেলসিমিয়াম:—হস্ত ও পদ হইতে দীত আরম্ভ হয়। মেরুদণ্ডে অত্যন্ত দীত। শীত পৃষ্ঠের নিম্নভাগ হইতে ঘাড় পর্যাস্ত উত্থিত হয়।

নেট্রাম-মিউর: — হস্তের ও পদের অঙ্গুলি, পদ অথবা পৃষ্ঠের নিম্ভাগ হইতে শীত উথিত হয়।

নাক্স-ভমিকা: —সমস্ত শরীরেই শীত, তবে পৃষ্ঠে, হস্তে এবং পদে বেশী শীত।

পালসেটিনা:--সমস্ত শরীরেই শীত।

বেলেডোনা: শীত হুই বাহুতে আরম্ভ হইয়া সমস্ত শরীরে বিস্তৃত হয়।

ব্রাইয়োনিয়া: — ওষ্ঠ, অধর, হস্ত ও পদের অঙ্গুলির অগ্রভাগ, উনর এবং পাকস্থলী হইতে শীত আরম্ভ হয়।

লাইকোপোডিয়াম: — শীত পৃঠদেশ হইতে আরপ্ত হইয়া সমস্ত শরীরে বিস্তুত হয়।

সিড্ন: - পৃষ্ঠদেশ, হস্ত ও পদ হইতে শীত আরম্ভ হয়।

রাস্-টক্ম:—এক দিকের ( সাধারণতঃ দক্ষিণ দিকের ) উক্ততে শীত আরম্ভ হয়। ক্ষচিৎ কথন ছুই বাহু-অস্থি ( scapula ব) shoulder blade এর ) মধ্য ভাগে শীত আরম্ভ হয়।

্এরানিগা: -- সমস্ত শ্রীরেই শীত। শ্রীরের ভিতরে পুব শীত।

# ৬-পরিচ্ছেদ।

# ম্যালেরিয়া জরের ঔষধের বিবরণ।

সবিরাম জ্বরে যে সকল ঔষধ সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে তাহাদের অতি প্রয়োজনীয় লক্ষণগুলি প্রথমে অতি সংক্ষেপে লিখিত হইল। তাহার পর তাহাদের বিবরণ সবিস্তারে দেওয়া গেল।

লক্ষণ মিলিয়া যাইলে সকল প্রকার রোগেই যে কোন ঔষধ ব্যবস্থত হইতে পারে। নিম্নে যে সকল ঔষধের বিবরণ লিখিত হইল লক্ষণ অনুসারে সকল প্রকার সবিরাম, জ্বরে সেগুলি ব্যবহার করিতে পারা যাইবে। কালা জ্বরের ঔষধ নিম্নলিখিত ঔষধগুলি হইতে এবং টাইফয়েড জ্বরের ঔষধগুলি হইতে বাছিয়া দিবেন। ঔষধের নাম বর্ণান্তক্রমে লিখিত হইল।

# স্থার্ণিকা মণ্টেনা।

( ARNICA MONTANA ) I

## সংক্ষেপে আর্গ্নিকার লক্ষণ।

নিম্নলিথিত লক্ষণগুলি বর্ত্তমান থাকিলে আর্ণিকায় বিশেষ উপকার পাইবেন তাহাতে সন্দেহ নাই। কেবল যে জ্বের রোগীরই উপকার হইবে তাহা নহে। লক্ষণ মিলিয়া যাইলে সকল রোগেই উপকার হইবে। শরীরে অত্যন্ত বেদনা এবং টাটানি। মাংসপেশীতে অতিশয় বেদনা, মনে হয় যেন কৈহ থেঁৎলাইয়া দিয়াছে। রোগী অতিশয় ছর্বল এবং ক্লান্তি বোধ করে। সেই জন্ম সে শুইয়া পাকিতে বাধ্য হয়।

বিছানা অত্যন্ত নরম হইলেও রোগীর নিকট উহা অতিশয় শক্ত বলিয়া (वाथ रहा। नत्रम द्वारन गाँठेवात जन्म विद्यानात ठातिनिक थँ जिल्ला বেডায়। কিন্ত কোন স্থানেই স্বস্থি পায় না।

ক্টনাইনের অপবাবহার হইলে ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়। অনেক সময় বোগীৰ প্ৰস্ৰাৰ বন্ধ হইয়া যায়।

## জরের পূর্ব্বাবস্থাঃ---

পিপাসা থাকে।

হাডের মধ্যে এবং হাডের উপরে টানিয়া ধরার মত বেদনা অরুভূত হয়।

## <del>ক্ষ</del>তাবস্থা :—'

্ পিপাসা থাকে।

শ্বীবে বেদনা এবং টাটানি থাকে। রোগী অতান্ত চর্মল বোধ করে।

### উত্তাপ অবস্থা:---

এই অবস্থাতেও পিপাসা থাকে তবে শীতাবস্থায় যে প্রকার পিপাসা হয় এই অবস্থায় তাহা অপেক্ষা অনেক কম। রোগী অসহ গ্রম বোধ করে। নড়িলে অথবা গাম্বের কাপড় অল্ল মাত্র ' থলিলেই শীত পায়।

#### वर्षादकाः--

ঘর্মে অমু এবং পচা গন্ধ থাকে।

## আর্ণিকার বিস্তারিত বিবরণ।

## জর আদিবার সময়:--

আর্ণিকার জ্বর আসিবার বিশেষ কোন সময়ের ঠিক নাই। যে কোন সময়ে জ্বর আসিতে পারে।

তবে সচরাচর বৈকাংকো ও সাক্ষ্যাব্র সামায় জর আসে।
ইহা বাতীত ভার চারিটায়, প্রাতে সাড়ে আটটায় কিম্বা সন্ধ্যা সাড়ে পাঁচটায় জর আসিতে দেখা যায়।

#### জ্বরের কারণ:---

আর্ণিকার জ্বরের কারণ বিশেষ কিছু খুঁজিয়া পাওয়া যায় না। তবে আঘাত লাগিয়া জুর হইলে অথবা কুইনাইনের অপব্যবহার হইলে এই ঔষধে বেশ উপকার হইতে দেখা যায়।

#### জরের পূর্ব্বাবস্থা:---

- এই অবস্থায় রোগ্মীর পিপাদা থাকে। পরিমাণে অনেকথানি করিয়া। ঠাগুল জল থাইতে চায়।
- জল থাওয়ার পর কথন কথন বমি হয়। ইউপ্যাটোরিয়ামেও, এই প্রকার হয়।
- কিন্তু অনেক সময় দেখা যায় যে রোগী জল থাইয়া বেশ তৃপ্তি বোধ করে। নেট্রাম মিউরেও এই প্রকার হয়।
- জর আদিবার পূর্বের খুব হাই উঠে, আর গা আড়ামোড়া পাড়ে, গা ভাসে। (yawning and stretching).
- রোগীর মনে হয় যেন তাহার হাতের উপর বেদনা হইয়াছে। হাতের কব্জি কামড়ায়।

#### শীতাবস্থা:---

# শীতের সময় শিশাসা থাকে।

तिनी जल थारेक थानिककन वार्म विम रहेगा यात्र ।

- শীতের সঙ্গে হাতে পায়ে বেদনা হয়। মনে হয় যেন কে থেঁৎলাইয়া দিয়াছে।
- সেই সঙ্গে হাড়ের মধ্যেও কামড়ান মত বেদনা হয়। এই লক্ষণ গুলা বড় আবশুকীয় যেন মনে থাকে। (নেট্রাম-মিউর এবং রাস্টকা এও এই প্রকার হয়)।
- পৃষ্ঠে, হস্তে এবং পদে আঘাত লাগার মত বেদনা ত থাকেই ইহা ব্যতীত সমস্ত শলীবেক্ট ব্যথা থাকে !
- শীতের সময় মনে হয় যেন গাতে কে ঠাণ্ডা জল ঢালিয়া দিতেছে (রাস্-টক্স এও এইরূপ দেখা যায়।
- পেটের নে স্থানে পাকস্থলী আছে অর্থাৎ সুকের নীতে কড়ার কাচেড অপ্রিক শীভ বোপ্র হয় ঃ
- কথন কথন শীতের সময় মস্তক অথবা মুখমগুল জালা করে (সময়ে সময়ে উহা উত্তপ্ত এবং লালবর্ণ হয়)। ইহা ব্যতীত সমস্ত দেহটা ঠাগু। থাকে।
- বিছানার কাপড় একটু নড়িলেই অমনি শীত লাপে । (একোনাইটে আর রাদ্-টক্ষেও এই প্রকার দেখা বায়। নাক্স-ভমিকায় রোগী সর্বাদাই গায়ে কাপড় জড়াইয়া থাকিতে চায়)।
- কথন কখন ভিতরে ঠাণ্ডা কিন্তু বাহিরে খুব গ্রম বোধ হয়। (আসেনিক আর থুজাতেও এই প্রকার দেখা বায়)।

#### উত্তাপ অবস্থা: --

- এই অবস্থাতেও জল পিপাসা থাকে, তবে শীতেব সময় অপেক্ষা কম। কিন্তু প্রাতঃকালে খুব তৃষ্ণা থাকে।
- সমস্ত শরীরেই অত্যন্ত উত্তাপ। কেবল শুদ্ধ উত্তাপ, ঘাম থাকে না।
- উত্তাপের সময় মনটা উল্নাসীন হইয়া প্রত্যু কোন দিকে লক্ষ্য থাকে না। রোগী অজ্ঞান অটেচভন্ম হইয়া পড়িয়া থাকে এবং এত চুর্ম্মল ঝেধ করে যে উঠিয়া বসিতে যাইলেই অজ্ঞান হইয়া পড়ে।
- বিছ্থানার চাদের একটু স্থলিলে বা একটু নভ়িলে রোদ্যী শীভ বোধ করে। (এপিদ্, নাক্ষ ভমিকা, রাস্-টক্ষ এও এইরূপ দেখা যায়)।
- শরীরের ভিতর অত্যন্ত গরম কিন্তু হাত শ ভাঙাঃ
- রোগী অত্যস্ত গর্ম বোধ করে (এপিদ্ এবং পাল্দেটিলাতেও এই প্রকার দেখা যায়)। গরমের জ্ব্যু রোগী সাহেন্দ্র কাশভূ খুলিন্দ্রা ক্লেলিভে চায় কিন্তু খুলিকেই শীভ পায়।
- শরীরের উপর দিক্টা গরম কিন্তু নীচের দিক্টা ঠাগু।।
- উত্তাপ অবস্থাত্ত্রে গাহের ব্যহা থাকে। এটা আর্ণিকার অতি আবশুকীয় লক্ষণ।

### ঘর্মাবস্থা :---

- এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না।
- রোগীর ঘ্রের্ম উক গন্ধ, পচা গন্ধ অথবা বিজ্রী গন্ধ পাওয়া যায়।

- ঘশ্মের সময়ে যন্ত্রণার লাঘব না হইয়া বরং যন্ত্রণার বৃদ্ধি হয়। (একিম-কুড, ইপিকাক এবং মার্কু বিয়াদে এই প্রকার দেখা যায়)।
- কথন কথন সমস্ত শরীরে ঘাম না হইয়া কেবল সম্মুথের দিক্টায় ঘাম হয়।
- গাম্বের বেদনা এই ঘর্মাবস্থাতেও বর্ত্তমান থাকে।
- মাথার বেদনা উত্তাপ অবস্থা হইতে আরম্ভ হইয়া বর্মাবস্থা এমন কি বিরাম অবস্থা পর্যান্ত থাকিতে দেখা যায়।
- শীতের পূর্বের হাড়ের উপর যে ব্যথা আরম্ভ হইয়াছিল তাহা ক্রমে ক্রমে কমিয়া আদে। (নেট্রাম-মিউরে ঘামের সঙ্গে সকল যদ্ভণাব উপশম হয়)।

## বিরাম অবস্থা:---

- জ্বর ছাড়িয়া যাইলেও মাথাব যন্ত্রণা এবং পাস্থের ব্যথা বর্তুমান থাকেঃ মনে হয় যেন শরীরের মাংস কে থেঁৎলাইয়া দিয়াছে।
- এই সময়ে যে উচ্চারে উঠে তাহাতে পচা ডিমের গন্ধ বাহির হয়।

মুখমগুল হরিদ্রাবর্ণ দেখায়।

মুখের আস্বাদ তিক্ত হয়।

- রোগীর মাংসের উপর ঝোঁক থাকে না। এইটী পুরাতন রোগীতেই দেখা যায়।
- নৃতন জরে জর প্রান্থই একেবারে বিজর হইয়া যায় না। পুরাতন জরে বিশেষতঃ যে সমস্ত স্থানে কুইনাইনের অপব্যবহার হইয়াছে সেই সমস্ত স্থানে জর বেশ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে।

## অশ্বাস্থা কয়েকটী লক্ষণ।

#### পরিপাক যন্ত্র:-

#### জিহবা কথনই পরিষ্কার থাকে না।

জিহবা শুক্ষ, হরিদ্রা বর্ণ অথবা শাদা। তবে ঠিক শাদা নহে, একটু ময়লাটে শাদা ( dirty white ).

নবজবে জিহ্বার মধ্য ভাগে ধূদর (brown) বর্ণের লেপ লম্বালম্বি ভাবে দেখা যায়।

# মুখ তিক্ত। মুখে শচা গ্রহা।

অন্ন এবং মন্ত থাইবার স্কুদম্য ইচ্ছা। কিন্তু থালে অরুচি।

তুহান্ত্রা—জর আদিবার পূর্বের পিপাদা থাকে।

শীতের সময় খুব পিপাসা।

উত্তাপ অবস্থাতেও পিপাসা থাকে, তবে শীতের সময়কার মত অত বেশী নহে।

নিঃশ্লাস প্রশ্লাসে অমু প্রক্রু এবং তুর্গব্ধ থাকে।

## জ্বের প্রকার :--

এক দিন বা তুই দিন অন্তর জর। ম্যালেরিয়া বা টাইফরেড জর। অথবা আঘাত লাগিয়া জরু হইলে আর্ণিকায় বেশ উপকার প্রাওয়া যায়।

দ্রষ্ঠব্য :—যে সকল বোগীকে প্রচুর পরিমাণে কুইনাইন থাওয়ান হইয়াছে, আর্ণিকায় তাহাদের বিশেষ উপকার হইতে দেখা যায়, একথা পূর্বে অনেকবার বলিয়াছি। সেই জন্ত হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা করিবার আরম্ভে এই সব রোগীকে আর্ণিকা দেওয়া উচিত।

নব জরে আর্ণিকা ব্যবহার করিয়া জর ছাড়িয়া যাইলেও অধিকাংশ স্থলে আবার জর হইতে দেখা যায়। ইহাতে জর স্থায়ী-রূপে আরোগ্য না হইয়া সামন্বিক উপকার হয় মাত্র। স্থায়ী আরোগ্যের জন্য প্রায়ই অন্য ঔষধের আবশুক হইয়া থাকে। আর্ণিকা থাওয়াইয়া জর বিরাম হইলেও রোগী অনেক সময় বেশ স্বস্থ বোধ করে না। কি বে অস্বথ তাহাও স্পষ্ট করিয়া বলিতে পারে না। চারি পাঁচ দিন পরে রোগী আবার জরাক্রান্ত হয়়। কিন্তু এই বারে অধিকাংশ স্থলে আর আর্ণিকার লক্ষণ পাওয়া যায় না। এই সময়ে সচরাচর এপিদ, আর্দেনিক, ইপিকাক অথবা নেট্রাম মিউর ইত্যাদি আবশুক হইয়া থাকে। সালফার বা সোরিণাম এ পুন: পুন: জরে আক্রান্ত ইইবার ভাব কমাইয়া দেয়। পুরাতন রোগের চিকিৎসা করিবার সময় জর বিরামকালের লক্ষণগুলি ভালকরিয়া দেখিয়া ঔষধ দিতে হয়।

#### প্রতেদ।

আর্ণিকার সহিত ইউপ্যাটোরিয়ামের অনেক সাদৃশ্র আছে। ইহাদের প্রভেদ ৩৯—পরিচ্ছেদে দেখুন।

# আদে নিক এল্বাম।

( Arsenic Album )

#### সংক্ষেপে আর্সেনিকের লক্ষণ।

আর্দে নিকের পুরা নাম আর্দে নিকাম্ এবাম্।
শারীরিক অস্থিরতা এবং মানসিক উদ্বেগ আর্দে নিকের প্রধান লক্ষণ যেন
কথন ভুল না হয়।

রোগী অনবরত ছট্ফট্ করে, কেবল এপাশ ওপাশ করে। স্থির হইয়া থাকিতে পারে না।

মানসিক উদ্বেগও খুব প্রবল। অত্যন্ত মৃত্যুভয় থাকে। রোগী কেবলই বলে "এবার আর বাঁচিব না" (একোনাইট) রোগী যথন একাকী থাকে তথন এই সব লক্ষণ বেশী হয়।

রোগী অত্যস্ত হুর্বল হইষ্বা পড়ে।

বৈলা ১টা হইতে ২টা অথবা রাত্রি ১২টা হইতে ২টার মধ্যে জর আসা আসে নিকের আর একটী প্রধান লক্ষণ। তবে আসে নিকের জর ঐ সময় বাতীত অন্য যে কোন সময়ে আসিতে পারে।

#### শীতাবস্থা:---

জার্সে নিকে প্রায়ই শীত দেখা যায় না। যদি কথন হয় তবে দে অতি সামান্ত।

অধিকাংশ সমন্ন শীত নিয়মমত না হইনা এলোমেলো রকমের হইতে নেথা যান্ন, নীচে এ বিষয়ে ভাল করিয়া বলা হইন্নাছে। বাহ্যিক উত্তাপে শীত কমিয়া যান্ন। শীতাবস্তায় প্রায়ই পিপাদা দেখা যায় না। তবে কখন কখন গ্রম জল থাইবার ঝোঁক হয়।

### উত্তাপ অবস্থা:---

গাত্র অভিশয় উত্থ হয়।

উত্তাপ অবস্থায় মোটেই ঘাম থাকে না। গাত্র শুদ্ধ থাকে।

গায়ে অত্যন্ত জালা হয় এবং রোগী ভারী অস্থির হয়। গায়ের কাপড খুলিয়া ফেলিলে একট স্বস্তি বোধ করে।

এই অবস্থায় অত্যন্ত পিপাসা হয়, বাবে বাবে জল খায়, তবে পরিমাণে অল ।

### ঘৰ্মাবস্থা : -

অধিকাংশ সময় আদৌ ঘাম হয় না। কথন কথন ঘাম হয়, সেই ঘাম ঠাণ্ডা এবং আঠার মত চটচট করে (cold clammy sweat ) t

ঘর্মাবস্থায় বোগী প্রচব পরিমাণে শীতল জল পান করে। কিন্তু সেই জল পেটে থাকে না, বমি হইয়া উঠিয়া গায়।

দ্রষ্টবা:--আমে নিকের জ্বরে শীত, উত্তাপ এবং দর্মাবস্থা স্পষ্ট করিয়া পূর্থক পূথক ভাবে হইতে প্রায়ই দেখা বায় না। অধিকাংশ সময় শীত কিম্বা ঘর্মাবস্থা প্রকাশ পায় না। কথন বা উত্তাপ অবস্থা। ा (मर्था यात्र ना । किन्न (a) कि कि पि पिता थार्क । व्यक्षिकारम नगर উত্তাপ অবস্থা স্পাই করিয়া প্রকাশ পার এবং অনেকক্ষণ স্থায়ী হয় ৷

# আর্সে নিকের বিস্তারিত বিবরণ।

#### জর আদিবার সময়:---

- মার্মেনিকের জর বেলা ১টা হইতে ২টা অথবা বাজি ১২টা হইতে ২টার মধ্যে প্রায়ে আসিতে দেখা হাছে। উপরি উক্ত সময় মার্মেনিকের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।
- আর্সেনিকের জন প্রায় অধিকাংশ স্থলে বেলা দ্বিপ্রহরের পর আসে।
  কথন বা বেলা ৩টা হইতে ৬টার মধ্যে, কথন বা বেলা ৫টার সময়
  আবার কথন বা রাত্রি দ্বিপ্রহরে আসে।
  •
- কিন্তু এইটা সকলেরই জীনিয়া রাখা উচিত যে আর্মেনিকের জর দিহন। ব্রাক্রির মঠেশ্ব হাখন ভখন ভাগসিতে পারে।
- যে জর চৌদ্দ দিন অন্তর আদে দে জরে আর্দে নিক ভারী কাজ করে।

  (ক্যাল্কেরিয়া, চায়না এবং পালদেটিলাও এই প্রকার জরে

   ব্যবস্থাত হয়।
- যে জার বা রোগ এক বংসর অসম্ভর হয় তাহাতেও আর্ফেনিক বেশ কাজ করে।
- যে সমস্ত রোগ নির্দিষ্ট সময় অন্তর আসে সেই সমস্ত রোগে আসে নিক ব্যবহৃত হয়। আসে নিক সাময়িকতার (periodicityর) জন্ত বিখ্যাত। যদি কোন রোগ ঠিক এক দিন, তুই দিন, তিন দিন, চৌদ্দ দিন, এক বৎসর অথবা কোন নির্দিষ্ট সময় অন্তর প্রকাশ পায় তবে তাহাকে সাময়িকতা (periodicity) বলে।
  - ( এক বংসর অন্তর জবে আসে নিকের ভাষ কার্কো-ভেজ, সাল্ফার এবং থুজা ব্যবহৃত হয় )।

- যে জব এক দিন অন্তব এক ঘণ্টা কবিয়া আগিয়ে আসে, সেই জরে এই ইমধে বিশেষ উপকাব পাএয়া যায়।
- যে জব বেলা ২টা, ৪টা অথবা রাতি ১০টার সময় শীত না করিয়া আসে সেই জ্ববে কথন কথন আদেনিক ব্যবহৃত হয়।
- অত্যপায়ী শিশুদের স্বিরাম জ্বরে অনেক সময় আর্সেনিকে বেশ কাজ 5स ।

এই জব সাধারণতঃ বৈকাল বেলা আদে, ইহাতে শীত হয় না, খব পিপাদা হয় এবং জর দমস্ত রাত্রি স্থায়ী হয়। ইহার আর একটা বিশেষত্ব এই যে, শিশু গায়ের কাপড় খুলিতে চাহে না।

#### জ্বের কারণ:--

পচা আমিষ কিম্বা নিরামিষ দ্রব্য ভক্ষণ করিয়া, পচা দ্রব্যের ছাণ গ্রহণ করিয়া অথবা কোন প্রকার দৃষিত পদার্থ শরীরের রক্তের সহিত মিশ্রিত হইয়া যে জর হয় সেই জবে আসেনিক ব্যবস্থা হয়। এত দ্বাতীত অন্ত কারণে জর হইলে এবং আর্দেনিকের লক্ষণ বর্জনান থাকিলে ইহাতে উপকার হইবে তাহাতে সন্দেহ নাই।

#### জ্বরের পূর্কাবস্থা:--

- যে দিন জর আসিবে তাহার পূর্বে রাত্রে খুব ঘুম পায়। এইটা আসে-নিকের বড় ভাল লক্ষণ।
- জব আসিবার পুর্বের খুব হাই উঠে, গা আড়ামোড়া পাড়ে। শরীর হুর্বল, অবসন্ন এবং অস্কুস্থ বোধ হয়। রোগী অতিশন্ন ক্লাস্তি বোধ করে, সেই জন্ম সর্বাদা শুইয়া থাকিতে চার।
- কথন কথন মাথা বেদনা এবং মাথা ঘোরা থাকে।

#### শীতাবস্থ। :---

শীতের সময় পিপাস। থাকে না। তবে যদি শীতের সময় বোলী গ্রন্ম জল থাইতে চায়, তবে আর্দে নিকে বেশ উপকার হয়।

অধিকাংশ সময় শীত বেশ প্রিস্কারকপে প্রকাশ পায় মা:

কখন বা মোটেই শীত দেখা যায় না।

'কথন বা শীতাবস্তা অতি অল্লক্ষণ স্থায়ী হয়।

কোন কোন সময়ে শীতের সঙ্গে সঙ্গেই উত্তাপ, আবার কথনও বা পর্যায়-় ক্রমে শীত এবং উত্তাপ *হইয়া থাকে*। আসে নিকে এই লক্ষণঞ্জি পোষ্ঠ দেখা যায়।

শীত বা অন্যান্য উপসূৰ্গ বাহ্যিক উলোপে উপশ্ব হয়। (ইর্মেসিয়াতেও এই প্রকার হয়। এপিনে এবং ইপিকাকে ইহার বিপরীত অর্থাৎ বাহ্যিক উত্তাপে শীতের উপশম না হইয়া বরং বৃদ্ধি হয় )

উন্মক্ত বাতাদে বেঙাইলে কম্প হয়।

পূর্ব্বেই বলিয়াছি যে শীতের সমর্থ পিপাসা থাকে না। তবে কোন কোন রোগী শীতের সময় অল্প পরিমাণে বারে বারে জল থায়। জল থাইলেই শীত এবং কম্প হয়। গা ধমি বমি করে এমন কি বমিও হুইয়া যায়।

( নিমে আরও কয়েকটী ঔষধের কথা লিখিয়া দিলাম।

ইউপ্যাটোরিয়াম পারফোলিয়েটাম—জল থাওয়ার পর অতি শীঘ শীত আসিয়া পড়ে। শীত বাড়িয়া যায় এবং গা বমি বমি 🛂 করে।

সিমেক্স-- জল খাওয়ার পর মাথার যন্ত্রণা বাড়িয়া যায়।

ক্যাপ্সিকাম-প্রত্যেক বাব জল থাওয়াব পর শীত এবং কম্প হয়। \ নিম্লিখিত লক্ষণগুলি আসে নিকেব জানিবেন।

ভ্যাহেস নিকে বকে চাপিয়া ধরার মত যন্ত্রণা হয়। (এপিলেও এই প্রকাব হয়।)

উদরের মধ্যে শীতলতা অমুভূত হয়। (মেনিয়েম্বাসেও এইরূপ হইতে (मशं गांस्)।

হাত পায়ের নথ এবং ঠোঁট নীলবর্ণ হইয়া যায়। (নাক্স-ভমিকাতেও এইকপ হয়।।

থাবার জিনিষ মুথে ভাল লাগে না।

শ্রীষের ভিতরে শীত কিন্তু উপরে গ্রম আর সেই সঙ্গে গাল চুইটা লাল হইয়া উঠে।

মাথার বস্তুপা হয়। গায়ে প্রায়ই বাম থাকে না।

সন্ধার সময় গা শিড় শিড় করিয়া শীত আসে। সেই সঙ্গে গা, হাত পা আডামোডা পীডে। বোগী উৎকণ্ঠায় অস্থির হইয়া পডে। অল্প অল্প করিয়া শীত বাডিয়া ক্রমে কম্প হয়।

## উত্তাপ অবস্থা :--

উত্তাপ অতি প্রবল এবং অনেকক্ষণ পর্যান্ত স্তায়ী হয়। গাত্র শুষ্ক, গাত্রে ঘান থাকে না ৷ গাত্র এত উত্তপ্ত হয় যে তাহাতে হাত দিলে যেন হাত পুডিয়া যায়।

- উত্তাপের সঙ্গে গায়ে অতান্ত জালা থাকে। সেই জন্ম রোগী গায়ের কাপড খলিয়া ফেলিতে চায়। (এপিস এবং সিকেলিতেও রোগী গায়ের কাপড খলিয়া ফেলে )।
- গাত্তে অত্যস্ত জালা হয়। এত জালা, মনে হয় যেন কেহ গায়ে গ্রম জল ঢালিয়া দিয়াছে। আবার কথন এরপ মনে হয় যেন শিরায় শিরায় উত্তপ্ত জল প্রবাহিত হইতেছে। (ব্রাইয়োনিয়া এবং রাস-টক্স এও এই প্রকাব মনে হয় )।

এপিদের মত আদে নিকেও নিঃশ্বাস প্রশ্বাসে কষ্ট হয়।

শীতল জলপানের অনুমা উচ্চা। যত জনই পান করুক না কেন, জল খাইয়া রোগীর আশা মিটে না, কিন্তু জল দিলে অধিক থাইতে পার্নে না. এক ঢোক বা ছই ঢোক থাইয়া আর থাইতে চাহে না। অৱক্ষণ পরে আবার জল থায়। অঞ্চক্ষপ অন্তর অল্প পরিমাণে জল খাওয়া আদেনিকের একটী প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

ঠানেক বার জল খাওয়ার পর রোগী বমি কবিয়া ফেলে।

উত্তাপ মবস্থায় রোগী অভ্যস্ত ছুটঞ্লট করে, অভ্যস্ত অন্তিব্রহয়। একবার এপাশ, একবার ওপাশ করে; কথন এবরে কখন ওবরে যাইতে চায়। কোন অবস্থাতেই স্থির থাকিতে পারে না। অন্তরতা আর্দেনিকের অতি প্রয়োজনীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

পাকস্থলীতে এবং উদরের মধ্যে জ্বালা করে। পেটের তুই পার্ষে ব্যথা করে।

শীত এবং উত্তাপ অবস্থায় শরীরের গ্লানি বর্দ্ধিত হয়।

কথন কখন এই উত্তাপ অবস্থায় রোগী অম্লাক্ত (টক্) সরবত থাইতে চায়। উত্তাপের সময় আসে নিকের নিম্নলিখিত তিনটী লক্ষণ বেশ করিয়া স্মরণ কবিয়া বাখিবেন।

১ম অস্তিরতা।

২য় মানসিক উদ্বেগ।

৩য় অদম্য পিপাসা। বাবে বাবে অল্প পরিমাণে জল থাইতে চাওয়া।

#### ঘর্মাবস্থা:---

আর্সে নিকের ঘাম ঠাণ্ডা এবং আটা চট্চটে।

ঘামে কখন ছুৰ্গন্ধ হয়, কখন টক্ গন্ধ থাকে।

- কোন কোন রোগীর মোটেই ঘাম হয় না। আমাবার কাহারও বা প্রচুর পরিমাণে ঘাম হয়।
- ঘর্ম্মাবস্থায় রোগীর অধিক পরিমাণে জলপানের অদম্য ইচ্ছা হয় (চায়না)। কিন্তু রোগী জলপান করিয়া পেটে রাথিতে পারে না। বমি হইয়া জল উঠিয়া যায়।
- উত্তাপ অবস্থায় রোগী অল্প পরিমাণে বাবে কাবে জল থায়; কিন্তু ঘর্মাবস্থায় প্রচুর পরিমাণে জল থায়।
- খাম আরম্ভ হইলে পূর্বের কইগুলি সমস্ত কমিয়া যায়। (নেটাম-মিউরেও এই প্রকার হয়।)
  - (ইউপ্যাটোরিয়ামে মাথার যম্বণা ব্যতীত অন্তান্ত দমস্ত উপদর্গ ক্রিয়া যার।)
- উত্তাপ অবস্থায় মাথায় যে প্রকার যন্ত্রণা হয় অধিক ঘাম না হইলে ঘর্মাবস্থায় মাথার যন্ত্রণা তদপেক্ষা বেশী হয়। (নেট্রাম-মিউরে উত্তাপের সময় অত্যস্ত মাথার যন্ত্রণা হয়)।

ঘাম হউক আরু নাই হউক জরের পর রোগী অত্যন্ত হর্বল বোধ করে এবং সেই সময়ে মছা. কফি ইত্যাদি উত্তেজক দ্রব্য থাইতে চাহে।

#### বিজ্ঞার অবস্থা:---

- বিজর অবস্থায় সমস্ত উপসর্গের বিরাম না হইয়া কোন কোন উপসর্গ প্রায়ই থাকিয়া যায়। অম্বিরতা, অনিদ্রা, তর্মলতা, আক্ষেপ, থিলধরা, পরি-পাক যন্ত্রের গোলমাল ইত্যাদির কোন কোনটী বর্ত্তমান থাকে।
- প্রত্যেক বার জ্রের পর রোগী অধিকতর হর্মল হইয়া পড়ে। এটা যেন মনে থাকে।
- বিজ্ব অবস্থায় রোগী অতিশয় হুর্বল হইয়া পড়ে। হাতে পায়ে জোর থাকে না। সর্বানাই শুইয়া থাকিতে চায়। (আর্ণিকাতেও এই প্রকার **इ**श् )।
- চোথ, মুথ এবং সমস্ত শরীর রক্তশৃত্ত দেখায়। মুথ ফুলো ফুলো বোধ হয়। , রক্তহীনতার **জুঁন্ম এই** প্রকার হয়। কথন কথন চক্ষু কোটরে বসিয়া বায়।
- যে সমস্ত রোগে শরীরের রক্ত আক্রান্ত হয়, আর্মেনিক তাহাতে বেশ কাজ কবে।
- প্রীহা এবং লিভার বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইয়াছে এরপে মনে হয়। ঐ সমস্ত স্থান ব্যথা ব্যথা করে এবং টিপিলে বেদনা অমুভত হয়।
- পেট ফুলিয়া উঠে। (এপিদেও এই প্রকার হয়)।
- কোন কোন রোগীর তুর্গদ্ধযুক্ত পাতলা দাস্ত হয়। ইহাতে শরীর অত্যস্ত ত্র্বল হইয়া পড়ে।
- প্রস্রাবের পরিমাণ কমিয়া যায়। উহা খোলাটে দেখায়।

বোগী স্কলিই টক ( অমাক্ত ) দ্ৰব্য অথবা শীতল পানীয় বা সর্বত থাইতে চাষ।

সকল সময়েই শীত বোধ হয়। সেই জন্ম বোগী গ্রম ঘরে থাকিতে हरिक ।

জ্বের পর চক্ষ হরিদ্রাবর্ণ হয়।

#### অক্সান্ত বিষয় :---

জিহবার মধ্য স্থান লম্বালম্বি ভাবে লালবর্ণ হয়। উহার ছই পার্শ্বে শাদ। রংএর লেপ থাকে। এন্টিম-টার্টেও এই প্রকার দেখা যায়।

জিহবার অগ্রভাগও লালবর্ণ হয়।

কথন কখন জিহ্বার উপরে থুব সাদা রংএর একটা লেপ পড়ে। প্রায় এণ্টিম-টার্টের মত।

আবার কখন বা সমস্ত জিভটাই লালবর্ণ হয়।

কোন কোন সময়ে জিভ ঠিক শাদা না হইয়া একটু হলদেটে শাদা ( yellowish white ) रश ।

ইহা ব্যক্তীত কথন কথন কটা ( brown ) রংএর বা ঈষৎ নীলবর্ণের লেপ দেখা যায়।

#### পিপাদা:---

জুর আসিবার পুরের পিপাসাহয়। জলপানের পরই শীত আহারস্ত হয়। শীতের সময় সাধারণতঃ পিপাস। থাকে না।

তবে রোগী যদি কথন শীতের সময় গ্রম জল থাইতে চায়, তবে আর্দেনিকে ভারী উপকার পাওয়া যায়।

শীতের সময় যদি কাহারও ক্কচিৎ কথন পিপাসা হয় তবে দে বাবে বাবে অঙ্গ পরিমাণে জল থায়। কিন্তু এই প্রকার প্রায় দেখা যায় না। উত্তাপের সময় শীতল জলপানের অদম্য ইচ্ছা হয়। পরিমাণে অল্প কিন্তু বারে জ্মনেক বার জল খায়। অনেক বার জল খাওয়ার পর বমি হইয়া যায়। ঘামের সময়েও খুব পিপাদা থাকে।

এই অবস্থায় প্রচুর পরিমাণে জল থায়। অধিকাংশ সময়ে জল মথে তিত লাগে।

কিন্তু অমু এবং মন্ত ( brandy ) পানের ঝোঁক থাকে।
আহার্যা দ্রব্যের উপর বিভূঞা হয়। রোগী কিছু থাইতে চাহে না।
(আর্ণিকাতে রোগী মাংস থাইতে চাহে না।)

#### জ্ববের প্রকার গু-

- নানা প্রকার সবিরাম জুরে এবং অক্তান্ত যে সকল জুরে আর্দে নিক ব্যবহৃত হইয়া থাকে, নিম্নে তাহাদের বিষয় লিখিত হইল।
- ুবে ( সবিরাম) জুর প্রত্যহ আদে সেই জুরে এবং একদিন, গুইদিন, তিনদিন অন্তর পালা জুরে কিম্বা দ্বৌকালীন জুরে এই ঔষধ ব্যবস্ত হয়।
- কথন কখন চৌদ্দ দিন অথবা এক বৎসর অন্তর জ্বর আসিতে দেখা যার, আসে নিক সেই জ্বে বেশ কাজ করে।
- যে জুর প্রত্যহ হুই এক ঘণ্টা করিয়া আগিয়ে আদে দেই জ্বরে ব্রাইয়োনিয়া, চায়না এবং নাক্স-ভমিকা বাতীত আদে নিকও দেওয়া হয়।
- সেপ্টিক এবং অনিয়মিত জুরেও আসে নিক ব্যবহৃত হইয়া থাকে। (\*এলো-মেলো জ্বরে নাক্স-ভমিকাও ব্যবহৃত হয়।)
- সমুদ্র তীরে বায়ু পরিবর্ত্তন করিতে যাইয়া যে জ্বর হয়, সেই জ্বরে এবং শরৎ কালের জুরে আর্ফেনিক ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

- ম্যালেরিয়া জ্বরে ভূগিয়া ভূগিয়া যথন শরীরে রক্ত কমিয়া যায় এবং সেই সঙ্গে যদি প্লীহা ও লিভার বর্দ্ধিত হয় তথন অধিকাংশ সময় ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়। যে রোগীতে কুইনাইনের অপব্যবহার হইয়াছে তাহাতে আর্সেনিক স্থান্দর কাজ করে।
- সবিরাম জর ব্যতীত টাইফরেড এবং স্বন্ধবিরাম জরেও আর্সেনিক ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

### वृक्षि:--

- বেলা ১টা হইতে ২টা এবং রাত্রি ১২টা হইতে ২টা আর্সেনিকের বৃদ্ধির সময়।
- ঠা গুলার উপসর্গের বৃদ্ধি হয়। ঠাগুল জল পান করিলে, ঠাগুল দ্রবা আহার করিলে, ঠাগুল বাতাস লাগাইলে অথবা বরফে রোগের বৃদ্ধি হয়।
- শরীরের যে পার্শ্বে অস্তব্য সেই পার্শ্ব চাপিয়া শুইলে অথবা মাথা নীচু করিয়া শুইয়া থাকিলে রোগ বাডিয়া যায়।

## উপশ্ম :---

উত্তাপে সাধারণতঃ রোগের উপশম হয়। সিকেলিতে ইহার বিপরীত। কিন্তু মাথাধরা ঠাণ্ডা জলে সাম করিলে কিছুফণের জন্ম কমে পড়ে।

#### প্রতেদ।

- ১। আদে নিক এবং ইউপ্যাটোরিয়ামের প্রভেদ ৪১ পরিচ্ছেদে দেখুন।
- ২। আদেনিক, একোনাইট এবং রাসটকাএর প্রভেদ ৪২ পরিচ্ছেদে দেখুন।
- ৩। আসে নিক, এপিদ এবং ক্যান্থারিদের প্রভেদ ৪২ পরিচেছদে দেখুন।

ইহাতে পিপাসা থাকে না।

- ৪। আসে নিক এবং চায়নার প্রভেদ ৪৩ পরিচ্ছেদে দেখন।
- ৫। আর্দেনিক এবং নেট্রাম মিউরের প্রভেদ ৪০ পরিচ্ছেদে দেখন।

## এবানিয়া ডাইয়াডিমা।

( Arania Diadema )

#### সংক্ষেপে এরানিয়ার লক্ষণ।

প্রভাহ ঠিক এক সময়ে জ্বন্ত্র আসা এই ঔষধের একটী প্রধান লক্ষণ যেন কথন ভল না হয়। সিডণেও এই লক্ষণ আছে। জলে ভিজিয়া বা সেঁতসেঁতে স্থানে বাস করিয়া যদি জ্বর হয় তবেঁ এই ঔষধে বেশ উপকাব হয়। ইহাতে উত্তাপ এবং ঘর্মাবস্তা থাকে না। কেবল শীত অবস্থা থাকে এবং উহা অনেকক্ষণ পর্য্যন্ত স্থায়ী হয়।

# বিস্তারিত বিবরণ।

এরানিয়ার প্রধান দক্ষণ ঠিক এক সময়ে জ্বর আসা। এ কথা পূৰ্ব্বেই বলিয়াছি। উন্মক্ত বাতাদে মাথার যন্ত্রণার উপশম হয়। যে জ্বর প্রতাহ বা এক দিন অন্তর ঠিক এক সময়ে আসে সেই জ্বরে এই ঔষধ বেশ কাজ করে।

#### জরের কারণ:--

র্জনে বা বৃষ্টিতে ভিজিয়া, জলে দাঁড়াইয়। কিম্বা ভিজে যারগায় বিদিয়া কাজ করিয়া জার হইলে এই ঔষধ ব্যবহৃত হয়। সেঁতসেঁতে যায়গায় অথবা মাটীর নিম্নে অবস্থিত ঘরে বাদ করিয়া জার হইলেও ইহাতে বেশ উপকার হয় (বাদটকা)।

#### শীতাবস্থা: --

এই অবস্থা অনেকক্ষণ পর্যান্ত স্থায়ী হয়। কখন কখন ২৪ ঘন্টা পর্যান্ত স্থায়ী হইতে দেখা যায়। এইটী এরানিয়ার একটী প্রধান লক্ষণ তাহা পুর্বেই বলিয়াছি।

রোগীর পিপাসা থাকে না।

বৃষ্টি হেইয়া সাঙা হইলে অথবা শীতল জলে সান করিলে শীত বৰ্জিত হয়। কিছেতেই শীত ভাকা নো।

## উত্তাপ অবস্থা:-

এই ঔষধে সচরাচর উত্তাপ অবস্থা দেখা যায় না। কথন কথন উত্তাপ থুব কমই হয় এবং অতি অল্পকণ স্থায়ী হয়।

#### ঘর্ম্মাবস্থা: -

এরানিয়ায় এই অবস্থাও থাকে না।

#### বিরাম অবস্থা:-

জ্বর সম্পূর্ণক্রপে ছাড়িয়া যায়।

ন্ত্রীলোকদিগের যে সময়ে ঋতু হইবার কথা তাহা সাধারণতঃ ৭।৮ দিন পূর্বের্ব হয় এবং পরিমাণেও অধিক হয়।

#### অন্যান্য কথা :---

পিপাসা কোন অবস্থাতেই থাকে না।

তবে কথন কথন উত্তাপ অবস্থার কিছু পিপাসা দেখা যায়। জিহ্বা অল্প লেপযুক্ত হয়। মুখের আস্বাদ তিক্ত। গা বমি বমি কবে।

#### জরের প্রকার:--

যে জর প্রত্যহ আদে অথবা যে জর এক দিন অন্তর আদে দেই জরে এই ঔষধ ব্যবস্থৃত হইয়া থাকে। যে জর ঠিক এক সমষ্ট্রে আদে দেই জরে ইহা আশাতীত কাজ করে।

#### উপশ্ম :---

উনুক্ত বাতাদে এবং তামাকুর ধূম দেবন করিলে উপশম বোধ হয়।

#### • বৃদ্ধি :---

বর্ষাকালের ঠাণ্ডা, সেঁতসেঁতে স্থানে বাস, ঠাণ্ডা জলে স্নান কিম্বা শয়ন করিলে রোগের বৃদ্ধি হয়।

#### প্রভেদ।

এরানিয়া ও সিদ্রণের প্রভেদ ৫০ পরিচ্ছেদে দেখুন।

# इँडेटकलिश्होम।

#### ( EUCALYPTUS. )

যে সকল রোগী দশ পনর দিন ভাল থাকিয়া আবার জ্বরে পড়েন তাঁহাদের পক্ষে এটী ভাল ঔষধ।

প্রচুর পরিমাণে লালা নিঃসরণ হওয়া এবং সকল অবস্থাতেই মাথাঘোরা থাকা এই ওষধের প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

জ্বরের আরম্ভ হইতেই প্লীহা বাড়িয়া যায়। প্রথমে প্লীহা বর্দ্ধিত হয় এবং তাহাতে বেদনা হয় পরে সেটী শক্ত হইয়া যায়।

মাথায় যন্ত্ৰণ হয়।

জ্বরের উপদর্গগুলি রাত্রে বর্দ্ধিত হয়।

ঘর্মে অতিশয় ছর্গন্ধ হয় এবং উহা পরিমাণে প্রচুর হইয়া থাকে। তাহাতে শরীর ছর্কল হইয়া পড়ে।

যে জর প্রত্যহ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আমে এবং যে জর একদিন অস্তর আসে

সেই জরে এই ঔষধ ব্যবহৃত হয়।

# ইউপ্যাটোরিয়াম পারফোলিয়েটাম।

(EUPATORIUM PERFOLIATUM.)

#### **मः (क्याप्य अवस्थत नक्या**।

অস্থির ভিতর যন্ত্রণা এই ঔষধের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে পাকে। রোগীর মনে হয় যেন তাহার হাড়গুলি বিশেষতঃ হাতের এবং পায়ের হাড়গুলি কুকুরে চিবাইতেছে। মাথাতেও ভয়ানক যন্ত্ৰণা হয়। মাথা দপ্ দণ্ করে। সমস্ত শ্রীব্র বেদনা। মনে হয় যেন কে মুচডাইয়া ভাঙ্গিয়া क्रिशास्त्र ।

জরের পুর্ববাবস্থায় এবং শীতের সময় অত্যন্ত পিপাসা হয়। কিন্তু জল থাইলেই গা বমি বমি করে, বমি হয় এবং শীত বাড়িয়া যায়।

প্রাতে সাতটা হইতে নয়টার মধ্যে সচরাচর শীত কবিয়া জর আসে।

এই ঔষধে প্রায় ঘাম হইতে দেখা যায় না। হইলেও তাহা খুব কম। কিন্তু কথন কথন প্রচুর পরিমাণে ঘাম হয়।

#### ৰিক্ষাবিত বিবৰ্গ।

#### জর আসিবার সময় :-

- প্রাতে সাভটায় অথবা সাভটা হইতে নয়টার মহের সাধারণত: জর আসে।
- কোন কোন সময়ে এক দিন প্রাতে ৭টা হইতে ৯টার মধ্যে জর আসে. কিন্ত তাহার পর দিন বেলা ১২টা অথবা সন্ধার সময় অল শীত করিয়া জব আদে।
- ইহা ব্যতীত বেলা ১০টা, বেলা ১২টা হইতে ২টা অথবা বৈকাল ৫টাতেও জর আসিতে দেখা যায়।
- অক্তান্ত শক্ষণ মিলিয়া যাইলে জ্বর আঁসিবার সময়ের জন্ত কিছু আদে যায় না।

## জরের পূর্কাবন্থা :---

এই অবস্থায় অভ্যক্ত শিশাসা হয়।

কিন্তু জ্বল **আইলেই গা বমি বমি করে এবং ব**মি আইন্ড ইয়।

ক্তল খাইলে শীভ আগিয়ে আসে।

যে দিন জ্বর আসিবে তাহার পূর্বের রাত্রিতে জন্ম শিশাসা হয় এবং গা বমি বমি করে।

( চায়নায় জ্বর আসিবার পূর্বাদিন রাত্রিতে ভাল করিয়া যুম হয় না )। কথন কথন রোগীর গ্রম জল থাইতে ইচ্ছা হয়। শীতের এক, গুই অথবা তিন ঘন্টা পূর্বে হইতে পিপাসা হয়।

জর আসিবার পূর্বের রোগী জানিতে পারে যে তাহার শীত করিয়া জর আসিবে। কেননা সে সময়ে সে অধিক পরিমাণে জল থাইতে পারে না, কারণ জল থাইলেই গা বমি বমি করে অথবা বমি হয়।

(ক্যাপ্সিকাম, চায়না এবং নেট্রাম-মিউরে শীতের পূর্ব্বে জল পিপাসা হুয়। তাহাতেই রোগী জানিতে পারে যে তাহার শীত করিয়া জর মাসিবে।)

এই অবস্থায় রোগীর হাই উঠে এবং গা আড়ামোড়া পাডে।

হাঁত পায়ের হাড়গুলা এবং পুটদেশ ভয়ানক বেদনা করে। মনে ফা কে যেন ভা**লি**য়া দিয়াছে।

এই অবস্থায় চাস্কু স্লুইউাহা বেদকা হয়। শাতের পূর্বে এবং শীতের সমন্ন রোগী গান্নে কাপড় জড়াইনা দেয়।

(নাক্স-ভমিকায় রোগী সকল অবস্থাতেই গায়ে কাপড় জড়াইয়। দেয়)।

এই সময়ে ক্লোগীর ক্ষুণা পায়। (সিনাতেও এই প্রকার বাছে)।

### শীতাবস্থা:---

- শীতের সময়েও রোগীর তাত্যন্ত শিশাসা থাকে। কিন্তু জল পান করিলেই বিবমিধা বাড়িয়া যায় এবং তিক্ত পিত্ত বমি হয়। ( আর্দোনিকে—জল থাইলে বমি হয়। ক্যাঞ্চিকামে—জল থাইলে শীত বাড়িয়া যায় এবং কম্প হয়। সিমেয় এ—জল পানের পর মাথার যন্ত্রণা এবং অক্যান্ত উপসর্গ বাড়িয়া যায়।)
- শীত পৃষ্ঠ দেশ হইতে আরম্ভ হইয়া সমস্ত শারীরে ব্যাপ্ত হয়। অথবা পৃষ্ঠ দেশের নিম্নভাগ হইতে আরম্ভ হইয়া উপরের দিকে উঠে।
- শীত এত বেশী হয় যে রোগী কাঁপিতে থাকে। কম্প হইয়া জ্বর আসে।
  সেই সঙ্গে গা বমি বমি করে এবং নড়িলে চড়িলে উহা বৰ্দ্ধিত হয়।
  শ্রোভঃক্ষানেল শীভ হয় এবং সমস্ত দিন উত্তাপ
- মাঝে মাঝে শীত থাকে না, কিন্তু,সেই সময়ে যে উত্তাপ হয় তাহা নহে।
  (আর্সেনিকে পর্য্যায়ক্রমে একবার শীত একবার উত্তাপ হয়।)
  মাথা দপ্দপ্করে, মাথায় যন্ত্রণা হয়।
- পৃষ্ঠদেশের এবং হাত পায়ের হাড়ের বেদনার জন্ম রোগী অত্যন্ত কাতর হইয়া পড়ে।
- এই সময়েও রোগী হাই তোলে এবং আড়ামোড়া পাড়ে (yawning and stretching.)
- শীতের শেষে গা বৃমি বৃমি করে এবং তিক্ত পিত্ত বৃমি হয়। জল খাইলেই বৃমি বাড়ে। কথন কথন প্রত্যেক বার জল খাওয়ার পর বৃমি ইয়। জ-বি—৭

( লাইকোপোডিয়ামে শীতের শেষে পিত্ত বমি হয়।)

### উত্তাপ অবস্থা :---

উত্তাপ অবস্থায় স্প্রিসা প্রাতক না ব্যক্তিকেই চেকের।
তবে শীত এবং উত্তাপের মধাবর্তী সময়ে পিপাসা হয় ( চায়না, আর্স্র')।
যথন মাথার যন্ত্রণা এবং অন্থির ভিতর কামড়ানি অধিক হয় সেই সময়ে
কথন কথন অল্প পিপাসা হয়।

হাড়ের ভিতরের যন্ত্রণা সকল সময়েই থাকে।
এই সময়ে রোগী অতিশয় হর্মল বোধ করে।
নড়িলে চড়িলে কথন কথন মৃদ্ধার ন্থায় হয়।
জ্বরের সময় রোগী মাথা তুলিতে পারে না।
সাথায় যন্ত্রণা হয়। মাধা দপ্ দপ্ করে।
গণ্ড (গাল) হুইটা লালবর্গ হয়।
মন্তক হুইতে পা পর্যান্ত সর্ম্ম শরীরেই বেদনা (আর্ণিকা)।
উদ্ভাপের সময় কম্প দেখা যায়।

### জল খাইলেই কম্প হয়।

সাধারণতঃ শীতের শেষেই বমি হয়। কিন্তু যাহার শীতের শেষে বমি হয় না তাহার উদ্তাপের শেষে বমি হয়। উদ্তাপের সময়ে বমি হইতে বড় একটা দেখা যায় না।

ঘুমের সময় গোঙ্গানী শব্দ হয়।

### ঘৰ্মাক্সা:--

ঘাম খুব কমই হয় ভাথবা একেবারেই হয় না। এইটাই সচরাচর দেখা যায়।

- যে সব রোগীর ঘাম হয় না জ্বর ছাড়িয়া ঘাইলেও ভাহালের মাথার যন্ত্রণা অনেক-ক্ষণ পর্যান্ত স্থায়ী হয় (আর্ম) ;
- যাহাদের থুব ঘাম হয় মাথার যন্ত্রণা ব্যতীভ ভাহাদের অভ্য সমস্ত যন্ত্রণার উপশম হয়। বরং ঘামের সময়ে মাথার যন্ত্রণা বাড়িয়া যায়।

( নেট্রাম-মিউরে ঘাম হইলে সমস্ত যন্ত্রণার উপশম হয়।)

রাত্রে আম হইলে গা বেশ ভাওা হইয়া যায়।

যে সাম বোগীর শীত খুব জোরে আসে তাহা-দের আম খুব কম হয় অথবা একেবারেই হয় না।

আবার শীত কম হইলে ঘাম বেশী হয়।

- এই সময়ে একটু নভিলে চড়িলেই শীত করে। এমন কি বদি বিছানাটা একটু নড়ে তাহা হইলেও শীত পান্ন ( নাক্স-ভমিকা )।
- চায়না এবং কার্বো-ভেজ এ খুব ঘাম হইলে রোগী যেমন ছবল হইয়। পড়ে ইউপ্যাটোরিয়ামে কিন্তু রোগী দেরূপ ছবল হইয়। পড়ে না।

# বিজ্ঞার আবস্থা:--

- ইহাতে **অর প্রায়ই সম্পূর্ণরূপে** ছাড়িয়া য়ায় না।
- জ্বর ছাড়িদেও বিজ্ঞর অবস্থা অধিকক্ষণ স্থায়ী হয় না ৷

- বে সমস্ত বোগীর বাম হয় না তাহাদের বিরামকাশ অতি অল্পন্ন স্থায়ী
  হয় এবং তথনও গা বমি বমি, শীতভাব, পিপাসা ইত্যাদি জ্বরের
  নানা প্রকার মানি বর্ত্তমান থাকে।
  - এই সময়ে যদি কাসি হয় ভবে ভাহাতে শ্লেম্মা উভে।
- হাড়ের ভিতরকার বেদনা জ্বরের দুক্ষিণ অবস্থাতেই থাকে, যে সময়ে ঘাম কমিয়া যাইতে আরম্ভ হয় সেই সময় হইতে হাড়ের ভিতরের বেদনা আন্তে আন্তে কমিয়া যাইতে থাকে।

বিজ্ঞর অবস্থায় গাত্র এবং চকু সামান্ত হরিদ্রাবর্ণ হয়। প্রথমে থাষ্টদ্রব্য বমি হয় পরে বমিতে তিক্ত পিত্ত উঠে।

### অন্তান্ত কথা:---

ইউপ্যাটোরিয়ামের জ্বরে স্চরাচর কোষ্ঠবদ্ধ থাকে। জিহ্বায় শাদা অথবা হরিদ্রাবর্ণের লেপ দেখা যায়।

মুথে কোন আস্বাদ থাকে না। থাস্কদ্রব্যের কোন আস্বাদ পাওয়া যায় না।

কথন কথন মুখ তিত হয়।

রোগীর কুল্লি কিন্তা মালাই বরফ ( ice cream ) থাইবার ইচ্ছা থাকে। উপর এবং নীচের ঠোঁটের জোড়ের যায়গা ফাটিয়া যায় ( নেট্রাম )।

#### পিপাসা :---

জরের পূর্ব্বাবস্থা এবং শীতাবস্থায় খুব পিপাসা হয়। উত্তাপের সুময় পিপাসা থাকে না বলিলেই চলে। থামের সময়েও পিপাসা থাকে না। বিজ্ঞার অবস্থায় জ্ঞার যদি সম্পূর্ণক্রপে ছাড়িয়া না যায় তবে পিপাসা থাকিতে পারে। জল থাইলেই প্রায় অধিকাংশ সময় উহা বমি হইয়া উঠিয়া যায়।

#### জরের প্রকার:--

এই ঔষধ একদিন অন্তর জ্বরে বেশ কাজ করে।

যে জর প্রত্যহ আগিয়ে আগিয়ে আসে সেই (anticipating) জর, স্বন্ধ বিরাম জর, পৈত্তিক জ্বর, ম্যালেরিয়া জ্বর অথবা কুইনাইন ব্যবহার করায় যে জ্বের প্রকৃতি বদলাইয়া গিয়াছে সেই জ্বর এই ঔষধে বেশ শীঘ্র সাবিদ্যা যায়।

- ঔষধের লক্ষণ মিলিয়া যাইলে সকল প্রকার জ্বরই অতি অল্প সমল্লের মধ্যে আবোগ্য হইয়। যায়।

### রোপের বৃদ্ধি:--

নড়া চড়া করা, ঠাণ্ডা বাতাস লাগান, যে দিক অস্কস্থ সেই দিক চাপিয়া শুইয়া থাকা, কাসি, আহার্য্য দ্রব্যের দৃষ্ট বা ব্রাণ এবং প্রাতে ৭টা হইতে ৯টা পর্যান্ত রোগের বৃদ্ধি দেখা যায়।

উপশম :--- २५ পরিচ্ছেদ।

खेराधद माजा :--- २१ शतिरुक्त ।

#### প্রভেদ।

ইউপ্যাটোরিয়াম এবং ব্রাইয়োনিয়া ··· ৪৪ পরিচ্ছেদ।
ইউপ্যাটোরিয়াম "আর্সেনিক ··· ৪১ "
ইউপ্যাটোরিয়াম "ক্যান্দিকাম ··· ৪৩ "
ইউপ্যাটোরিয়াম "আর্ণিকা ··· ৩১ "

### ইগ্ৰেষিয়া আমারা।

( IGNATIA AMARA ).

#### मः (कार्थ 'अस्पत लक्का ।

ইথ্রেষিয়ার প্রধান বিশেষত্ব এই যে কেবল মাত্র শীতাবস্থায় ভরানক পিপাস। থাকে, অন্ত সময় পিপাসা থাকে না।

শীতের সময় মুখমগুল লালবর্ণ হয়।

বাহ্মিক উত্তাপে শীতের উপশম হয়।

উত্তাপের সমন্ন পিপাস। থাকে না এবং রোগী গাত্তে কাপড় রাখিতে পারে না।

ইগ্রেষিয়ার বিবরণ সবিস্তারে না লিখিয়া অপেক্ষাক্কত সংক্রেপে লিখিত হইল। জব্ম আসিবার সময়:—

জ্বর আসিবার সময়ের ঠিক নাই। এলোমেলো জ্বর। দিন রাত্রের মধ্যে সকল সময়েই জ্বর আসিতে পারে।

### জরের পূর্ববাবস্থা:--

এই সময়ে ভন্নানক হাই উঠে এবং গা আড়ামোড়া পাড়ে। কথন কথন অত্যস্ত কম্প হয়।

### শীতাবস্থা:---

ক্রেবল মাত্র শীভাবস্থায় জভ্যন্ত শিপাসা হয়।
অন্ত অবস্থার পিপাসা থাকে না।
বোগী পরিমাণে অনেকথানি করিরা জল থার।
শীত বাহতে আরম্ভ হইরা বক্ষে এবং পৃষ্ঠদেশে বিস্তারিত হয়।

শীতের সময় মুথমগুল লালবর্ণ হয়। বাহ্যিক উত্তাপ যথা অগ্নির অথবা ঘরের উত্তাপে শীতের উপশম হয়। কথন কথন কোন একটা অঙ্গে শীত হয়।

### উত্তাপ অবস্থা :---

এই অবস্থায় পিপাদা থাকে না।

্ সমস্ত শরীরে উত্তাপ হয় এবং শরীরের চর্ম্ম শুষ্ক বোধ হয়।

শরীরের বাহিরের দিক লালবর্ণ এবং উত্তপ্ত হয়। কিন্তু শরীরের ভিতরে উত্তাপ অমুভত হয় না।

বাহ্যিক উত্তাপ রোগীর পক্ষে অসহা বোধ হয়।

উত্তাপের সময় রোগী গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলে।

একটা কর্ণ, এক দিকের গণ্ড এবং মুখমণ্ডলের এক দিক উত্তপ্ত হয় এবং জালা করে।

উত্তাপ অবস্থায় রোগী নাক ভাকাইয়া পাড় নিদ্রা যায়। এইটা ইয়েষিয়ার একটা প্রধান লক্ষণ। মাঝে মাঝে প্রায়েই দীর্ঘ নিশ্বাস ত্যাগ করে।

मार्थास राज्य व्याप्तर नाप निवान

সমস্ত গারে আমবাত বাহিব হয় এবং তাহা অত্যস্ত চুলকায়। চুলকাইলে উপশম বোধ হয়। ঘাম আরম্ভ হইলেই আমবাত অদৃশ্য হইয়া যায়।

### चर्मावञ्चा : --

এই অবস্থাতেও পিপাসা থাকে না।

দোগী কথন কখন এই অবস্থায় অজ্ঞান হইয়া পড়ে।

.কোন কোন সময়ে মনে হয় যেন খুব ঘাম হইবে কাৰ্য্যতঃ কিন্তু তাহ। হয় না। এই ঔষধের ঘাম সাধারণতঃ গ্রম এবং টক গদ্ধযুক্ত, তবে কথন কথন শীতল ঘাম হয়।

### বিজ্ঞার অবস্থা:---

ইশ্রেসিয়ার জ্বর সম্পূর্ণরূপে ছাড়িয়া যায়।
এই অবস্থায় ঠোঁটে উদ্ভেদ বাহির হয়।
এই সময়ে নানা প্রকার উপদর্গ বর্ত্তমান থাকে।
তবে রোগী দাধারণতঃ ঘুমাইয়া পড়ে।

#### অক্তান্ত কথা:--

জিহবা সাধারণতঃ পরিকার থাকে। মুখে থাতের আস্বাদ পাওয়া যায় না। লালা অনেক সময় অমু আস্বাদযুক্ত হয়।

ইংগেষিয়ার রোগী জার ছাড়িলেই কার্য্য করিতে সক্ষম হয়।

প্রচুর পরিমাণে কুইনাইন খাওয়ার পর যথন এক দিন অন্তর জ্বর, চুই দিন অন্তরে গিয়া দাঁড়ায় তথন ইয়েধিয়ায় বেশ কাজ হয়।

### ত্রের প্রকার:—

- এক দিন, ছই দিন অস্তর জার এবং যে জার প্রত্যহ আসে দেই জারে ইয়েষিয়া ব্যবহৃত হয়।
- ইহা ব্যতীত এলোমেলো জরে (irregular feverএ) বিশেষতঃ যে জরের প্রকৃতি কুইনাইন থাওয়ার জন্ম কেবলই পরিবর্ত্তিত হইতে থাকে সেই জরে ইগ্রেষিয়া বেশ কাজ করে।
- যে জ্বর রোজ পিছাইয়া পিছাইয়া আদে (postponing) সেই জ্বে ইহাতে ভারী উপকার হয়।

যে জ্বর রোজ আগিয়ে আসে তাহাতেও উপকার হয়। কুইনাইন চাপা দেওয়ার জন্ম যে জ্বর প্রতি বসম্ভকালে দেখা দেয় সেই জ্বরেও ইহার ব্যবহার হয়।

টাইফয়েড অরেও এই ঔষধ ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

### वृक्षि:-

তামাকু, কফি, ব্রাণ্ডি, শীতল বায়ু, স্পর্শ, নড়ন চড়ন, তীব্র গন্ধ, মানসিক আবেগ ইত্যাদিতে বুদ্ধি হয়।

### উপশ্ম:--

উত্তাপ, জোরে চাপিয়া ধরা এবং চিৎ হইয়া শুইলে উপশম হয়।

<u>উষধের মাত্রা : সাধীরণত: ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত ইইয়া</u>
থাকে।

### ইপিকাক।

( IPECACUANHA ).

#### मः (कार अधार का निकास ।

অনবরত গা বিমি বিমি করা অথবা গা বিমি বিমি করিয়া বিমি হইয়া যাওয়া এই ঔষ্থের একটি প্রশান লক্ষণ। গা বিমি বিমি করাকে ভাল কথায় বিমিয়া বলে।

প্রথমে পেটে যাহা থাকে তাহাই বমি হইয়া উঠিয়া যায়, তাহার পর পিত্ত বমি হয় ৷ গা বমি করার সঙ্গে মুখ দিরা জল উঠে।
থাওয়ার গোলঘালে যদি জার হয় কিছা থাওয়ার গোলঘোগ হেড়ু যদি
রোগী বারে বারে জারাক্রান্ত হন তবে ইপিকাকে বেশ উপকার হয়।
কুইনাইনের অপব্যবহার হেড়ু বারে বারে জার হইলে অনেক সময় ইপিকাক
মন্তের মত কাজ করে।

### শীতাবস্থা:---

ইপিকাকের জরে শীত বেশ পরিক্ষাররূপে প্রকাশ পায় না। শীত পৃষ্ঠদেশে একবার উপর দিকে উঠে আবার নীচের দিকে নামে।
কথন কথন শীতের সহিত উত্তাপ মিশ্রিত থাকে।
শীতের সময় রোগী অত্যন্ত অবসাদ বোধ করে।
গরম ঘরে বা বাছিক উত্তাপে শীতের বৃদ্ধি হয়।
জল পান করিলে বা উন্মুক্ত বাতাসে ভ্রমণ করিলে শীতের উপশম
হয়।
ইপিকাকের জরে শীত সাধারণতঃ বেশীক্ষণ হায়ী হয় না।
শীতের সময় পিপাসা থাকে না।

### উত্তাপ অবস্থা :---

এই অবস্থার পিপাসা হর।

উত্তাপ অনেকক্ষণ পর্যান্ত শ্বারী হয়। কখন চারি পাঁচ বন্টা, কখন সমন্তঃ
রাত্রি উত্তাপ থাকে।

এই অবস্থাতেও গা বমি বমি করে বা বমি হয়।

অধিকাংশ সমন্ত্র কাসি থাকে।
রোগী নিঃখাস প্রখাসে কষ্ট বোধ করে।

### বর্মাবস্থা:---

অধিকাংশ স্থলে ঘাম কমই হইয়া থাকে।

কিন্তু যে স্থানে কুইনাইনের অপব্যবহার হয় সে স্থানে প্রচুর পরিমাণে ঘাম হইতে দেখা যায়।

ঘর্মে প্রায়ই টক গন্ধ থাকে।

### ইপিকাকের বিস্তারিত বিবরণ।

#### জরের সময়:--

বেলা নম্নতা, এগারটা অথবা বেলা চারিটা ইপিকাকের জ্বরের সময়। বেলা চারিটার প্রময় যে জ্বর আসে সেই জ্বরে কথন শীত থাকে কথন শীত থাকে না।

### জ্বের কারণ :—

আহাতন্ত্রত্র পোষ্ণমাব্দ ইপিকাকের জরের একটা প্রধান কারণ। অসময়ে খাইয়া অথবা অবিবেচকের ন্যায় যাহা তাহা খাইয়া জ্বর হইকে ইপিকাকে বেশ উপকার হয়।

কুইনাইন অথবা আর্দেনিকের অপব্যবহার হেতু জ্বর হইলেও ইপিকাক ব্যবন্ধত হয়।

### অবের পূর্ববাবস্থা:---

এই অবস্থায় অধিকাংশ স্থলে রোগীর ভয়ানক গা বমি বমি করে। অনেক সময় বমি হয় না, কেবল বমির বেগ হয়। চলিত কথায় ইহাকে কাঠ বমি বলে। ইংরাজিতে ইহাকে retching বলে। রোগীর হাই উঠে। গা আড়া মোড়া পাড়ে ( yawning and stretching. ) পিঠ এবং মাধা ব্যথা করে। মুখ হইতে প্রচর পরিমাণে লালা নিঃস্ত হয়।

### শীতাবস্থা:--

এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না।

- পারম ঘরে থাকিকো বা বাহ্যিক উত্তাপ দিকেন শীত বাভি্যা হায়। (এপিস্ এও এই প্রকার দেখা যায়।) (আর্দোনিক এবং ইয়েধিয়াতে বাহ্নিক উত্তাপে,শীত কমিয়া আসে।)
- জ্ঞান আইলে অথব। উন্মুক্ত বাভাসে ভ্ৰমপ করিলে শীভ কমিয়া যায়। (ক্টিকামেও এইরূপ য়ে।)
- (ক্যাপ্সিকাম, চায়না, ইউপ্যাটোরিয়াম এবং নাক্স-ভমিকার জল থাইলে শীত বাড়িয়া যায়।)
- সচরাচর শীতের সময় গাত্র তত উত্তপ্ত হয় না। কিন্তু ইপিকাকে অন্তর্নপ হয়। ইহাতে শীতের সময় দেহে উত্তপ্ত হইয়। উটে ঃ
- বৈকালে চারিটার সময় যে জ্বর আসে তাহাতে প্রথমে কম্প থাকে তাহার পুর শীত হয়। জল-পিপাসা থাকে না। কথন শীত থাকে না।
- হস্ত পদ থুব ঠাণ্ডা হয় এবং তাহাতে শীতল ঘাম দেখা যায়।
- বোগীর একটা গশুদেশ লালবর্ণ হয় এবং অস্তাটী ফ্যাকাশে দেখায়। (ফ্যামোমিলাতেও এই প্রকার হয়।)

# সচরাচর শীভাবস্থা অহিকক্ষণ স্থায়ী হয় না। উত্তাপ অবস্থা অনেকক্ষণ স্থায়ী হয়।

জনেকের ধারণা যে গা বমি বমি না থাকিলে ইপিকাকে উপকার হয় না। বস্তুতঃ কিন্তু তাহা নহে। অক্সান্ত লক্ষণ মিলিয়া যাইলে গা বমি বমি, করা না থাকিলেও ইহাতে উপকার হইবে।

বুকে চাপিয়া ধরার মত বেদনা হয়।

# শীতের সময় অভ্যন্ত অবসাদ বৌধ হয় ৷ ( আর্দেনিকের অবসাদ উত্তাপের শেষে হয় ৷ )

মনে হয় যেন শীত পৃষ্ঠদেশে একবার উপরে উঠিতেছে, আবার নীচে নামিতেছে।

### উত্তাপ অবস্থা:--

এই অবস্থায় পিপাসা হয়।

পূর্বেই বলিয়াছি (

বৈ শীতাবস্থা সচরাচর অল্পন স্থায়ী হয় কিন্তু উপ্তাপ্তা অবস্থা অনেকক্ষপ থাকে ঃ

সমস্ত শুরীরটাই গর্ম হইয়া উঠে।

তবে সকল সময়েই যে, সমন্ত শরীর গরম হইয়া উঠে তাহা নহে। শরীরের
কোন কোন অংশ শীতল হয়। কখন কখন এক হাত ঠাণ্ডা অক্ত
হাত গরম দেখা বায়। (ডিজিটেলিস, লাইকোপোডিয়াম।)
মুখ্যমঞ্জল শর্ম্যান্ত্রন্তম একবার ইংগ্রা ইয়,
একবার ফ্যাকাশে হয়।

পূর্কে বলা হইয়াছে যে ইপিকাকের জরে প্র্রু গা বাম বিমি ক্রের একটা প্রধান ক্রন।

# খকথকে কাসি হয়। কাসির সময়ে গা বমি বুমি কৰে, এমন কি বুমিও চয় ৷

( একোনাইটে কাদির দময় বুকে স্চ বিদ্ধ করার ভাষ বেদনা হয়। এই প্রকার বেদনা অধিকাংশ সময় প্রিসির জন্ম ইইয়া থাকে। বাইয়োনিয়ায় শীত এবং উত্তাপের সময় কাসি হয়। রাস-টক্সএ শীতের পূর্বে এবং শীতের সময় কণ্টদায়ক শুষ্ক কাসি হয়। ইপিকাকে নিংখাস প্রখাদে কট্ট হয়।)

### 'বর্মাবস্থা :---

উপিকাকের ঘাম শরীরের উপর নিকেই বেশী দেখা যায়। .নজিলে চজিলে বা থোলা বাতাদে যাইলে ঘাম বেশী হয়। ে বাইয়োনিয়াতেও নভিলে চভিলে বেশী ঘাম হয়। ক্যাপ্সিকামে নডিলে চডিলে ঘাম কমিয়া যায়।)

্ঘর্মাবস্থায় জল পিপাসা থাকে i ্ঘর্ম্মে টক গন্ধ হয় এবং প্রস্রাব ঘোলাটে হয়। এই অবস্থাতেও গা বিষি বমি করে অথবা বিষি হয়।

ক্ষরে যাহাদের শরীরে গ্লানি বা উপসর্গ বেশী না থাকে ভাহাদের আম কম হয়। ইश ইপি-কাকের আর একটা আবশ্রকীয় লক্ষণ।

যাহাদিগের জ্বরে কুইনাইনের অপব্যবহার হয় ভাহাদিগের অবে প্রচর পরিমাণে ঘাম হইলে ইপিকাকে খব উপকার পাওঁয়া যায়। স্থামের সমন্ত্র শরীরের অস্ত্রতা বন্ধিত হয়। ভামের পর রোগী হস্ত বোধ করে।

কথন কখন ঘামে কাপড়ে হরিজা বর্ণের দাগ লাগিন্ধা যায়। কোন কোন সময়ে খুব কম ঘাম হয়, গা আটা চট্চটে হয় মাত্র।
বিরাম অবক্তা:—

ইপিকাকের জর অধিকাংশ সময় বেশ পরিকারক্সপে ত্যাগ হয় না। এই অবস্থায় পেটের গোলযোগ প্রায়ই কিছু না কিছু থাকিয়া যায়। ( এণ্টিমকুড, পালসেটিলা )।

রোপীর ক্র্ধা থাকে না। গা বমি বমি করে। বমিও হয়। কিছু থাইতে . ইচ্ছা করে না।

সুথের আন্বাদ তিত। যাহা থাওয়া যায় তাহাই তিত লাগে।
( ব্রাইয়োনিয়াতেও এই প্রকার দেখা যায়।
একোনাইটে জল ব্যতীত আর সমস্ত জিনিস তিত লাগে)।
রোগীর থুব লালা নি:স্ত হয়।
আহারের পর বমি হয়।

রোগীর মনে এইরূপ ধারণা হয় ছে ভাহার পাকস্থলীতা আল্গা হইয়া নীচের দিকে বুদ্মা পড়িয়াছে। (ষ্ট্যাফিস্তাগ্রিয়াতেও এইরূপ বোধ হয়।)

শরীর অত্যন্ত তুর্বল হইয়া পড়ে। শরীরে ক্লান্তি বোধ হয়। ঘুম হয় না।
ঠোটে জ্বর্নুটো বাহির হয় ( Herpes Labialis. )

### অ্যান্ত কথা:---

আহাজের পোল্যোগের জন্য যদি বার বার জ্বর হয় ভবে ইপিকাকে বেশ উপকার পাওয়া যায় এ কথা পূর্বে বলিয়াছি ! জরের সঙ্গে উদরাময় বর্ত্তমান থাকিলে তাহাতে যে দাস্ত হয় তাহার বর্ণ সবৃদ্ধ। কাঁচা দাস বা পাতা ছেঁচিলে যে প্রকার রং হয় সেই প্রকার রং। সবুজ্ঞ রং এর দশস্ত ইপিকাকের আর

ইহা ব্যতীত কেবল সাদা আম দাস্ত হয় অথবা তাহার সহিত রক্ত মিশান থাকে কিম্বা গ্রহজমের মত ছেকডা ছেকডা দাস্ত হয়।

দাস্ত হইবার পূর্বে নাভির নিকট কামড়ান বা মোচড়ানর স্থায় যন্ত্রণ।

জিহ্বা প্রথমে পরিষ্কার থাকে পরে তাহাতে অল্ল হল্দে রংএর অথবা সাদা রংএর লেপ পড়ে।

কিন্তু অধিকাংশ সময় জিহবা ফেকাশে হয়।

মুখের আস্থাদের কথা পূর্বের বলা হইয়াছে। তাহা ব্যতীত মুথের আস্থাদ কথন কথন মিষ্ট হয়।

মিট্র জিনিস অথবা ভাল ভাল থাবার জিনিস থাইবার ইচ্ছা হয়।

#### পিপাসা:---

শীতের সময় পিপাসা থাকে না।

উত্তাপের সময় এবং ঘামের সময় পিপাসা হয়।

সবিরাম জ্বরে কথন কথন দেখা নার যে জ্বরের লক্ষণ কোন ঔষধের সহিত ভাল করিয়া মিলে না। আবার অনেক সময় এমন রোগী পাওয়া যায় যাহাতে বিশেষ কোন লক্ষণ খুঁজিয়া পাওয়া যায় না। সেই সমস্ত স্থানে ইপিকাক প্ররোগ করিলে অন্তান্ত লক্ষণ প্রায় বাহির হইয়া পড়ে। তথন সেই সমস্ত লক্ষণ অনুযায়ী ঔষধ দিলে জ্বর আরোগ্য হইয়া থাকে। কথন কথন কুইনাইন থাওয়াইয়া রোগের লক্ষণ পরিবর্দ্ধিত ইইতে দেখা যার। বর্ত্তমান লক্ষণ ধরিয়া ঔষধ দিয়া উপকার না পাইলে যদি ক্রিজ্ঞাসা করিয়া জানা যায় যে কুইনাইন থাওয়াইবার পূর্ব্বে গা বমি বমি করা ইত্যাদি ইপিকাকের লক্ষণ বর্ত্তমান ছিল তবে তাহাকে ইপিকাক দিলে বেশ উপকার পাওয়া যাইবে।

ইপিকাকের জ্বরে জনেক সময় শুষ্ক কাসি হয়। কথন কথন এরূপ কাসি হয় যে দম আটকাইয়া যায়।

বুকে চাপিয়া ধরার স্থায় বেদনা হয় এবং নিঃশ্বাস প্রশাসে কন্ত হয়।

#### জ্বরের প্রকার: -

যে জন প্রতাহ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে, একদিন বা হুইদিন অন্তর জরে,

পৈত্রিক জরে এবং

এলোমেলো অরে ( irregular feverএ ) ইপিকাক ব্যবহৃত হয়।

যে জ্বর পিছাইর। আনসে অর্থাৎ আজ যদি বেলা ৯টার সময় জ্বর আসে কাল ১০টার পরশ্ব ১১টার সময় ইত্যাদি প্রকারে জ্বর আসে তবে তাহাতে এই ঔষধ ব্যবস্থাত হয়।

এই ঔষধ পুরাতন মাালেরিয়া জবে প্রায়ই,কাচ্ছে লাগে। বিশেষতঃ যে স্থানে অতি মাত্রায় কুইনাইন খাওয়াইয়াও জব বন্ধ হইতেছে না, সেই স্থানে কথন কথন ইহা মন্ত্রের স্থায় কাজ কবে।

আমার একটা রোগী, বয়স ৯ বৎসর, বাড়ী রাণাঘাটে, প্রচুর পরিমাণে কুইনাইন থাওয়াইয়াও জর বদ্ধ হইতেছিল না। কিন্তু আশ্চর্যোর বিয়য় এক মাত্রা ইপিকাক ৩০ থাওয়ানর পর সে বৎসরে তাহার আর জর হয় নাই।

खत-वि-४

ইয় বাতীত স্বল্পবিরাম জ্বরেও এই ঔষধ ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

### वृक्तिः---

নড়া চড়ান্ন এবং শীতকালে রোগের বৃদ্ধি হর। রোগীর ঠাণ্ডা এবং গরম ছইই সহা হয় না।

গরম বরে অথবা সেঁতসেঁতে হাওয়ায় রোগ বিশেষতঃ সদ্দি এবং হাঁপানি বাড়িয়া যায়।

গরম ঘরে থাকিলে অথবা বাহ্যিক উত্তাপ দিলে শীত বাড়িয়া যায়। রাত্রে রোগের বৃদ্ধি হয়।

চর্ম্মরোগ বদিয়া যাইলেও রোগের বৃদ্ধি হয়।

বরফ অথবা দ্বত মদলা দেওয়া নানা প্রকার শুরুপাক দ্রব্য আহার করিলে। রোগ বাড়িয়া যায়।

আহার এবং কুইনাইনের অপব্যবহার রোগ বৃদ্ধির কারণ ধরা যাইতে: পারে।

### উপশ্ম:-

বিশ্রাম করিলে অথবা চক্ষু মুদিত করিয়া থাকিলে উপশম বোধ হয়।
চাপেও উপশম হয়।
জ্বল পান করিলে শীত কমিয়া বায়।
শীতল জলপানে আক্ষেপজনক কাসি (spasmodic cough) কমিয়া
বায়।

<u>ঔষধের ক্রম:</u>—নিম্ন, উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহৃত হইয়া থাকে। সচরাচর, ৬, ১২, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওগা হয়।

#### প্রভেদ।

ইপিকাক এবং এন্টিম-জুডের প্রভেদ ৪৪ পরিচ্ছেদে দেখুন। ইপিকাক, ক্যান্সিকাম এবং নেটাম-মিউর ৪৫

### हेलाएहे बियाम।

( ELATERIUM. )

हेनाए दिश्राम (मोर्कानीन ब्यटतत वर्फ क्रमत खेरा।

অন্ত প্রকার সবিরাম জ্বরেও ইহা ব্যবহৃত হয়। বিশেষতঃ যে সবিরাম জ্বের প্রকৃতি কেবলই পরিবর্ত্তিত হয়, তাহাতে ইহা বেশ কাজ করে।

স্বিরাম জ্বর চাপা দেওয়ার পর বদি গাতে অতিশ্র আমবাত বাহির হয় অথবা জ্বর দৌকালীন হইয়া পড়ে তবে এই ঔষধের কথা যেন ভ্ল না হয়।

ইল্যাটেরিয়ামে রোগী খুব বেড়াইতৈ চায়। এই জর অধিকাংশ সময় বেলা ১২টা হইতে ১টার মধ্যে আসে।

### অবের পূর্বাবন্থা:-

রোগীর শীত করে এবং কেবলই হাই উঠে। সংগ্রাধা ব্যথা করে।

পায়ে বেদনা এবং পেটে যক্ত্রণা হয়।

### শীতাবস্থা :---

বোগীর শীত করে। এই অবস্থায় শরীরের সমস্ত যন্ত্রণা বর্দ্ধিত হয়। অত্যস্ত হাই উঠে এবং গা আড়ামোড়া পাড়ে। নাসিকা এবং চক্ষু দিয়া জল পড়ে।

### উত্তাপ অবস্থা: -

এই অবস্থার অত্যন্ত পিপাস। এবং
মাথার অত্যন্ত যন্ত্রণ। হর।
পেটে এবং হাতে পারেও যন্ত্রণা হর।
হাতের এবং পারের আঙ্গুলের অগ্রন্তাগ পর্যন্ত যন্ত্রণা তারের মত ছুটরা
যায়। দেই যন্ত্রণা পুনর্কার শরীরের মধ্যে ফিরিয়া আদে।
গা বমি বমি করে। বমিও হয়।
খুব দান্ত হয়। মল ফেনা ফেনা। (of frothy character.)

### ঘশ্মাবস্থা:--

অত্যন্ত ঘাম হয়। ঘাম হইলে যন্ত্রণাগুলি আন্তে আন্তে কমিয়া যায়। জিভের উপর ময়লাটে পাংশুবর্ণের ( dirty brown ) লেপ পড়ে। মুধের আয়াদ তিব্রু হয়। বিজ্ঞর অবস্থায় গাত্রে অত্যক্ত আমবাত বাহির হয় এবং সেগুলি অত্যক্ত চলকায়।

ঔষধের মাত্রা :-- সাধারণত: ৩ হইতে ৩০ শক্তি পর্যান্ত ব্যবহৃত হয়।

### একোনাইট ন্যাপ।

### ( ACONITE NAP. )

একোনাইট ন্তন জ্বে অধিকাংশ সময় স্থন্দর কাজ করে। কিন্তু রোগ পুরাতন হইলে ইহাতে অনেক সময় বিশেষ কাজ হইতে দেখা যায় না।

### মঙ্ক্রেপে একোনাইটের লক্ষণ।

- রোগীকে একোনাইট দিবার পূর্কে জ্বরের কারণ এবং একোনাইটের মান-সিক লক্ষণগুলি ভাল করিয়া দেখিয়া দিবেন। জ্বরের কারণগুলি পরে বলা হইয়াছে।
- একোনাইটের রোগী অত্যন্ত অন্থির হয়, ভারী ছটফট করে। অনবরত এপাশ'ওপাশ করিতে থাকে।
- শারীরিক এবং মানসিক উদ্বেগ অত্যস্ত অধিক। চীৎকার করিয়া লোককে অন্তির করিয়া তোলে।
- ইহাতে অত্যন্ত মৃত্যুভন্ন দেখা বাম। অনেক সময় রোগী মৃত্যুর তারিথ এমন কি সময় পর্যান্ত বলিয়া দেয়। অবশ্য সেটা কোন কাজের কথা

নহে। সানসিক উদ্বেগ এবং ভয় একোনাটের প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

শীত পা হইতে আরম্ভ হইয়া বুক এক মাথার দিকে যায়। নড়িলে চড়িলে বা গায়ের কাপড় থুলিলে ভারী শীত পায়।

অমত্যস্ত উত্তাপ। উত্তাপের সময় গায়ে ঘাম দেখা যায় না। গা শুক্নো থাকে।

অতিশয় পিপাসা। রোগী প্রচুর পরিমাণে শীতল জল পান করে। জল বাতীত অন্ত সমস্ত দ্রুবা তিক্ত লাগে।

উত্তাপের সময়ে শারীরিক এবং মানসিক অন্থিরতা এবং উদ্বেগ অতিশর বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। সন্ধার সময় এবং রাত্রিতে এগুলি আরও বাড়িয়া

উত্তাপ অবস্থা অনেকক্ষণ পর্যান্ত স্থায়ী হয়।

হাতের নাড়ী শক্ত, মোটা এবং প্রুত।

বামের সময় গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলা ত দুরের কথা, গায়ে কাপড় আবও টানিয়া দেয় ।

সর্ব্ব শরীরে উষ্ণ ঘান হয় 🗓

বোগী যে দিক চাপিরা শুইরা থাকে কোন কোন সমরে সেই দিকে ঘাম হয়।

### একোনাইটের বিস্তারিত বিবরণ।

#### জ্বরের সময়:--

একোনাইটে জর আদিবার সময়ের বিশেষ কিছু ঠিক নাই। দিন বাত্রির মধ্যে যে কোন সময়ে জর আদিতে পারে। তবে জর সাধারণতঃ সন্ধার সময় আসিতে দেখা যায়। কিছা একজারী হইলে ঐ সময়ে জারের বন্ধি হয়।

এই ঔষধে periodicity নাই অর্থাৎ ঠিক নির্দিষ্ট সময় অন্তর জ্বর আসে না।

#### জরেব কারণ:-

ত্র পাইহা জ্বর হইকে একোনাইটে অতি স্থশর কারু হয়।

শীতকালে যে প্রকার ঠাণ্ডা বাতাস (dry cold wind) বহে, সেই প্রকার ঠাণ্ডা বাতাস লাগাইয়া জ্বর হইলে সেই জ্বরে একোনাইট ব্রহ্মান্ত্র বলিলেও চলে।

্বের্রাকালের ঠাণ্ডা বাতাস লাগাইয়া রোগ হইলে রাস্-টক্স এবং ভালকামারা কাজে লাগে।)

- জলে ভিজিয়া জ্বর হইলেও একোনাইটে বেশ উপকার পাওয়া যায়। ইহাতেও ডাল্কামারা এবং রাস্-টক্ষও দেওয়া হয়।
- যে সময়ে রাত্রে ঠাণ্ডা এবং দিনে গরম হয়, সেই সময়ে একোনাইট বেশ কাজ করে।
- গা খুলিয়া রাথিয়া অথবা বাতাস লাগাইয়া ঘাম ব্**ছ** হইয়া জ্বর হইলে এই ঔষধে উপকার পাওয়া যায়।

### শীতাবস্থা :--

- একোনাইটের শীত পা **হইতে আরম্ভ হই**য়া বু**ক এবং** মাথার দিকে যায়।
- গায়ের কাপড় খুলিলেই অথবা একটু নড়িলে চড়িলেই ভয়ানক শীভ লাগে।

যদি কেহ নাড়ী দেখিবার জন্ম অথবা অন্ত কোন কারণে রোগীর গামের লেপ বা কাঁথা খুলিতে যায়, শীত লাগে বলিয়া রোগী তাহাতে মহা আপত্তি করে। (নাক্স ভমিকাতেও ঐক্সপ হয়।)

- কখন কখন একটী গশুদেশ লালবর্ণ এবং উত্তপ্ত হয়, অন্যতী ভাগু এবং ক্ষেকাশে হয়। (ক্যামোমিলা, ইপিকাক এবং নাক্স এও এই প্রকার দেখা যায়।)
- অনেক সময় গা ভাঙা থাকে, কিন্তু মুখ্মণ্ডল লালবর্ণ হয়, সেই সঙ্গে কপাল, গণ্ডদেশ এবং কর্ণ গরম হইয়া উভে ঃ

রোগীদের এইটা প্রায় বলিতে শোনা যায় বে গায়ে শীত করি-তেছে কিন্তু চক্ষ্, মৃথমণ্ডল, নাসিকা এবং কর্ণ দিয়া যেন আগুন বাহির হুইতেচে।

### উত্তাপ অবস্থা :---

উত্তাপের সঙ্গে সঙ্গে পিপাস। আরম্ভ হয়।

- অভিশয় ভূষণা। বোগী অক্লক্ষণ অন্তর অনুসকশানি করিয়া শীভিল জেল পান করে।
  (বাইয়োনিয়ায় এবং নেট্রাম মিউরে জরের সকল অবস্থাতেই রোগী
  •অনেকথানি করিয়া জল ধায়। ইপিকাকে কেবল উন্তাপের সময়
  জল ধায়।)
- ভাপ্ৰিকাং শ সমস্থা রোগী জন থাইয়া বমি করিয়া কেনে। জন ব্যতীত অন্ত সমস্ত জিনিস তিত নাগে।

- গা অত্যন্ত পরম হইয়া উটে। ভয়ানক উত্থাপ হয়। গা শুক্নো, গায়ে আম থাকে না (dry burning heat.) গান্তে হাত দিলে মনে হন্ন থেন গ্রম সানের মেজের উপর হাত পড়িল। গা গ্রম হন্ন, সেই সঙ্গে গান্তের জালা থাকে।
- কথন কথন উত্তাপের দক্ষে কম্প হয় আর সেই কম্প পৃষ্ঠদেশ দিয়া উপরে উঠে।
- বোগী অভ্যন্ত ছউষ্ণ করে। শারীরিক যন্ত্রণা এবং মানসিক উদ্বেগে রোগী অনবরত এপাশ ওপাশ করিতে থাকে।
- একোনাইটে শরীরের রক্ত দ্বিত হয় না। কিন্তু আর্দেনিকে শরীরের রক্ত দ্বিত হয়। রক্তের উপর বিশেষ কাজ নাই বলিয়া একোনাইট টাইফয়েড জরে বড় ব্যবহৃত হইতে দেখা যায় না। ব্যবহার করিকে অনেক সময় অনিষ্ঠ হয়।
- একোনাইটে রোগ ঝড়ের মত হঠাৎ আলে। (আর্দেনিকে রোগ হঠাৎ আরম্ভ না হইয়া আন্তে আরম্ভ হয়।) অন্যান্ত প্রভেদ ৪২ পরিচেছদে দেখুন।
- একোনাইটে রোগীর অস্থিরতার সঙ্গে ভিছের ভাব দেখা যায়।
  তাহাকে দেখিলে মনে হয় যেন ভয় পাইয়াছে। ভয়ের সঙ্গে একপ্রকার উত্তেজনার ভাবও থাকে। একোনাইটের মানসিক উদ্বেগের
  কথা পূর্ব্বে বলিয়াছি।
- একোনাইটে ভাক্তাশেক সময় কাসি হয়। বুক ধড়কড় করে। আর বুকে স্ফ বিধান মত যন্ত্রণা হয়।

( ব্রাইয়্রোনিয়ায় কাদি অধিকাংশ সময় শীত এবং উত্তাপের সময় হয়।
এই সঙ্গে ব্রাইয়্রোনিয়া সম্বন্ধে আর একটী কথা বলিলে মন্দ হয়
না। ব্রাইয়্রোনিয়ার রোগী অনেকথানি করিয়া জল থায় বটে
কিন্তু একোনাইটের মত অত ঘন খন থায় না। ব্রাইয়্রোনিয়ার
রোগী অনেকক্ষণ অস্তর অস্তর অনেকথানি করিয়া জল থয়ে।
ব্রাইয়্রোনিয়ার রোগী একোনাইটের মত ছটফট করে না। চুপ
করিয়া শুইয়া থাকিতে চায়, কারণ নড়িলে চড়িলে যয়্রণার বৃদ্ধি
হয়।)

(রাদ টক্সএ শীতের পূর্বের এবং শীতের দমন্ব কাদি হয়।)

একোনাইটের রোগী যখন শুইয়া খাকে ভখন মুখখানা লালবর্ণ হয়। উঠিলে মুখ ফ্যাকাশে হইয়া যাছা। এমন কি সময়ে সময়ে মুচ্চুণিও হয়। (বেলডোনায় ইহার উন্টা।)

উত্তাপ অবস্থায় রোগী গায়ে কাপড় রাথিতে চাহে না। আবার গায়ের কাপড় খুলিতেও ভয় পায়। (ক্যাম্করে, সিকেলি)।

উক্তাপ অবস্থা অনেককণ স্থায়ী হয়। সন্ধার সময় এবং ঘুমাইবার সময় উত্তাপ যেন অসহ হয়।

### ঘর্মাবস্থা:---

খামের দমর একোনাইটের একটা অন্তুত দক্ষণ দেখা যার। আম আরম্ভ ইইলে রোগী পাছে ক্ষাপড় উানিয়া দেয় এবং সেই ক্ষাপড়ের ভিতর খুব আমে।

ক্রোগী যে পাশ চাপিয়া শুইয়া থাকে কথন কথন সেই পাশটা থুব ঘামে। ( চান্ধনা, নাইনট্রক-এসিড, বেলেডোনা এবং স্থানিকিউন্ধাস এও এই প্রকার দেখা যার। থুজা এবং বেঞ্জিন্ নামক ঔষধে ইহার উন্টা।) যাম সর্ব্ধ শরীরে অথবা শরীরের যে কোন অংশে হইতে পারে। ঘাম গরম।

ঘামের সঙ্গে সংশ্বে মানসিক উদ্বেগ, উত্তেজনা এবং অস্থিরতা কমিয়া যায়।

(নেট্রাম-মিউরে ঘামের সঙ্গে সঙ্গে সমস্ত উপসর্গের শাস্তি হয়।)

ঘামের সময় পিপাসা থাকে।

### জর বিরামকাল: --

একোনাইটের জ্বর অধিকাংশ স্থলে একে-বারে ছার্ট্টে না।

এই সময়ে অর্থাৎ জ্বর বিরামকালে ভাল কুধা থাকেনা।

বুম ভাল হয় না।

স্বপ্ন দেখিয়া বুম ভালিয়া বায়।

কি করিয়া জ্বর আরোগা হইবে এই ভাবিয়া রোগী অত্যন্ত উদ্বিম হয়।

প্রোগী অতিশন্ত ত্র্বলতা বোধ করে এবং অল্প পরিশ্রমেই ক্লান্ত হইয়া পড়ে।

#### অক্তান্ত কথা:--

জিহবা শাদা এবং তাহার উপর ফাটা ফাটা মত দাগ পড়ে।
পিপাসা সকল সময়েই থাকে তবে উত্তাপ অবস্থায় বেশী হয়।
হাতের নাড়ী শীতের সময় ক্ষীণ থাকে। উজ্ভাতশহ্ম সমহা
মোটা শক্ত এবং শ্রুত হয়। এইটা একোনাইটের
মতান্ত আবশ্যকীয় লক্ষণ।

রক্তবহা শিরাগুলির মধ্যে শীতলতা অনুভূত হয়।

### অরের প্রকার:---

- বে জর প্রত্যহ একবার করিয়া আদে দেই জ্বরে মথবা যে জ্বর ছই দিন অন্তর আদে দেই জ্বরে একোনাইট দেওয়া হয়।
- শরীরের কোন যন্ত্রের প্রদাহ হইয়া জ্বর হইলে একোনাইটে অতিশন্ধ উপ-কার হয়। বুকের এবং মাথার প্রদাহে ইহা স্থল্যর কাজ করে।
- উহ্ব হোক্রা ৪— θ. ১x,:৩x, ৬, ১২, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থত হইরা থাকে। প্রাদাহযুক্ত অবে নিম্ন শক্তিতে অনেক সময়ে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

#### প্রভেদ।

একোনাইট এবং বেলেডোনার প্রভেদ ৪৬ পরিচ্ছেদে দেখুন। একোনাইট, আসে নিক এবং রাস-টক্স এর প্রভেদ ৪২ পরিচ্ছেদে দেখুন।

# এণ্টিমোনিয়াম ক্রেডাম।

(Antimonium Crudum.)

# সংক্রেপে এণ্টিম ক্রুডের লক্ষণঃ—

জিতে খুব পুরু শাদা লেপ পড়ে। মনে হয় যেন জিতের উপরে পুরু করিয়া চুণকাম করিয়া দেওয়া হইয়াছে।

এইটা এনিটম-ক্রুডের ভারী চমৎকার লক্ষণ। কেবল মাত্র এই একটা লক্ষণের উপর নির্ভর করিয়া ঔষধ দিয়া অবর ব্যতীত অন্য অনেক রোগও সারিতে দেখা গিয়াছে।

- ছোট ছোট শিশুরা এক থিটথিটে হয় যে, যদি কেহ তাহাকে স্পর্শ করে তাহা হইলে অত্যন্ত রাগিয়া উঠে। কোন কোন সময়ে এরূপ হয় যে যদি কেহ তাহার দিকে তাকাইয়া দেখে তাহাও তাহার সহ্ হয় না।
- এ শ্রিম-কুডের জর অনেক সময়ে পেটের গোলমালে হয়। সেই জন্ম খুব পেট ভরিয়া নিমন্ত্রণ থাওয়ার পর যে জর হয় সেই জারে ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়। (নক্স, পালস্)
- শীত, উত্তাপ এবং ধর্ম কোন অধস্থাতেই পিপাসা থাকে না। তবে কচিৎ কথন উত্তাপ অবস্থায় তৃষ্ণা দেখা যায়।

দ্রষ্টব্য:—উপরে নিষিত লক্ষণগুলি অতি প্রব্যেক্তনীয় যেন মনে থাকে। ইহা ব্যক্তীত নিয়লিখিত লক্ষণগুলিও মনে রাথিবেন।

জ্বর আসিবার পূর্ব্বে রোগী অত্যস্ত বিষণ্ণ হয়।

পান, ভোজনের উপর মোটেই ইচ্ছা থাকে না।

- অ্ন থাইবার প্রবর্গ ইচ্ছা হয়। বিশেষত: সির্কা দেওয়া আচার থাইবার ভারী ঝোঁক হয়।
- এলোমেলো জ্বরে এণ্টিম-কুড ভারী কাজ করে। অনেকক্ষণ ধরিয়া খুব শীতের পর যেই উন্তাপ আরম্ভ হইল অমনি তাহার সহিত ঘাম দেখা দিল। অনেক সমন্ন ঘাম থামিয়া গিয়া অতিশন্ন উন্তাপ হয়। অথবা শীতের পর ঘাম হয়। কোন সমন্নে ঘাম এবং উন্তাপ এক দল্লে হয়।
- অতি ভোজনের জন্ম পুনঃ পুনঃ যে জার হয় বিশেষতঃ টাইফয়েড জার সারিয়া আসিবার সময় থাওয়ার লোফে বদি রোগী পুনরার জাবাক্রান্ত হয় তবে এণ্টিম-কুডে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

### এ • টম ক্রডের বিস্তারিত বিবরণ।

#### জরের সময়:---

এন্টিম ক্রুডের জ্বর সাধারণতঃ বেলা বারটায় অথবা বৈকাল বেলা আসে।

#### জ্বের কারণ:--

অতি ভোক্তন জন্ত পেট গোলমাল হইয়া জর হইলে,

টাইফয়েড জর আরোগ্য হইয়া আদিবার সময় যদি অতিরিক্ত আহার জন্য পুনরায় জর হয় কিন্ধা

জলে সাঁতার দিয়া অথবা জলে ভিজিয়া যদি জর হয় তবে এই ঔষধে বেশ উপকার পাওয়া যায়। অবশ্র ইহার অন্যান্য লক্ষণও থাকা আবশ্রক। (রাস্ট্রের জ্বও জলে ভিজিয়া হয়)।

ইহা ব্যতীত রোদ্রের বা অগ্নির উত্তাপ জন্য যে জ্ব হয় সেই জ্বে এণ্টিমক্তে বেশ উপকার পাওয়া যায়। যাহাদের আ্তিনের উত্তাপে
রাধিতে বা কাজ ক্রিতে হয়, এই তিষধ তাহাদের বেশ কাজে
লাগে।

### জর আদিবার পূর্ব্বাবস্থা:--

জ্ব হইবার পূর্বে প্রান্থই পেটের গোলমাল থাকে, মন অত্যস্ত ছঃথিত এবং বিষয় হয়।

### শীতাবস্থা :—

এণ্টিম কুডের জুরে স্বীতের প্রাধায়টে বেশী, এমন কি গরম ঘরে ধাকিলেও শীত করে (মেনিয়ান্থাস্)। অধিকাংশ সময় শীত বেলা বার্টার সময় আসে। সেই সময়ে ভয়ানক কম্প ভয়।

উদরেই বেশী শীত করে। অনেক সময় ঐ স্থানে কম্পের মত হয়। প। তুইটা বরফের মত ঠাঞা হয়। শীতের সময় বা কোন অবস্থাতেই পিপাসা থাকে না। ( পালস, চায়না।)। নি:খাদ লইবার সময় নাকে থব ঠাণ্ডা লাগে, তাহাতে অত্যন্ত কট্ট হয়। শীতের সময় রোগীর ঘমাইবার প্রবল ইচ্ছা হয়। (এপিসে উদ্ভাপ এবং বর্মাবস্থায় ঘুমাইবার ঝোঁক হয়।)

### উত্তাপ অবস্থা:---

দাধারণতঃ শীতের পর উত্তাপ আরম্ভ হয় তাহার পর ঘাম হয়। কিন্তু এণ্টিম ক্রডে উত্তাপের সঙ্গে সঙ্গে ঘাম আরম্ভ হয়। 'এইটা বড আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে খাকে।

অধিকাংশ সময় এই উত্তাপ এবং ঘর্ষা অধিকক্ষণ স্থায়ী হয় ना। এক ঘন্টা আন্দান্ত থাকিয়া হঠাৎ ঘর্মা বন্ধ হইয়া গিয়া গাত্র খুব উত্তপ্ত: হয়। উত্তাপ হুই তিন ঘণ্টা এমন কি কখন কখন সমস্ত রাজি अधी स्य।

কখনও বা শীতের পর উত্তাপ আরম্ভ হয়। সেই সঙ্গে জল পিপাস। থাকে। তাহার পর ঘনে হইতে আরম্ভ হয়। কিন্তু এই প্রকার প্রায় দেখা যায় না।

**এই खेरास भिभागा (मधा या**य ना । উত্তাপের সময় কাহারও কহিারও বুকে বেদনা হয়! উদ্ধাপ অবস্থায় বমি হইতে থাকে ( নেটাম মিউরেও ঐক্প হয়।)

### খৰ্মাবস্থা:---

পূর্ব্বেই বলা হইয়াছে যে শীতের পর উদ্ভাপ এবং ঘর্ম এক সঙ্গে হয়। (পডোফাইলাম।)

এক দিন অন্তর কি এক সময়ে আম হয়। এটা
এণ্টিম কুডের একটা বড় ভাল লকণ।

কথন কথন শীতের সঙ্গে অথবা শীতের পরই ঘাম আরম্ভ হয়। আনেক সময় শাতের পর ঘাম, তাহার পর উত্তাপ আরম্ভ হয়। কোন কোন সময়ে কথন শীত কথন ঘাম হয়।

ইহাতে বুঝা যাইতেছে যে এণ্টিম ক্রুডের জর অতিশন্ধ এলোমেলো।
শীত, উদ্ভাপ এবং ঘর্মের কিছুই ঠিক নাই।
এই অবস্থাতেও পিপাসা থাকে না।

### জ্ববিরাম অবস্থা:---

জ্বর বিরাম কালে বেশ পেটের দোষ দেখা, যায়। (ইপিকাক, পাল্স, নাক্স-ভমিকা।)

এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না।

ক্ষ্ধা ভাল হয় না। আহাৰ্যা এবং পানীয় দ্ৰব্য কিছুই থাইতে ইচ্ছা হয় না।

মুথের আশ্বাদ তিক্ত। গা বমি বমি করে কথন বা বমিও হয়। পেট টানিয়া ধরার মত হয় এবং পাকস্থলীর নিকট ভার বোধ হয়। উদ্যার উঠে তাহাতে থান্তের গন্ধ থাকে। আম থাইবার ইচ্ছা হয়, বিশেষতঃ সির্কা দ্বারা তৈয়ারী আচারের উপর জারী ঝোঁক হয়। (নেট্রাম মিউরে লবণ থাইবার ইচ্ছা থাকে।)

অধিকাংশ স্থলে রোগীর উদরাময় দেখা যায়। কথন কথন কোষ্ঠ বন্ধ থাকে।

ব্নাইবার ইচ্ছা এণ্টিম কুডে শীতের সময় হয়। (এণ্টিম টার্টে সকল অবস্থাতেই ঘুম পায়। এপিসে উদ্ভাপ এবং ঘর্শ্বের সময় ঘুম পায়।)

যে স্থানে ইপিকাক অথবা পাল্সেটিলার জ্ব আরোগ্য হইবে বলিয়া মনে হয় ক্রিন্ত উব্ধ ঔষধন্বয়ে ফল পাওয়া যায় না তথন অধিকাংশ সময়ে এপ্রিম ক্রুডে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

### অরের প্রকার:-

যে জর প্রতাহ আদে অথবা

বে জর প্রত্যহ চুইবার করিয়া আসে কিমা

যে অর এক দিন অস্তর আসে সেই জরে এণ্টিম ক্রুডে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

ব্রব্ল বিরাম এবং

টাইফয়েড জুরেও ইহা ব্যবহৃত হইয়া পাকে।

যে কোন প্রকার রোগ হউক না কেন এ**ন্টিম** ক্রুডের লক্ষণ পাইলে ইহাতে উপকার পাইবেন।

### রোগের বৃদ্ধি:--

শীতল জলে স্নান, রৌদ্র অধবা অগ্নির উত্তাপে বৃদ্ধি হয়।

ইহা ব্যতীত আহারের পরে, অম্লাক্ত দ্রব্যে, অতিশর ঠাগুর বা অতিশর গরমে রোগের বৃদ্ধি হয়।

জ-বি--- ৯

#### উপশম:--

বিশ্রাম করিলে, খোলা বাতাদে অথবা গরম জ্বলে স্নান করিলে রোগের উপশম হয়।

দ্রষ্টব্য:—এন্টিম কুড দিয়া রোগীকে লেমনেড থাইতে দিবেন না। ইহাতে ঔষধের গুণ নষ্ট হইতে পারে। আবশুক হইলে পুরাতন পাক। তেঁতুলের সরবত দেওয়া যায়।

ঔষধের মাত্রা: স্চরাচর ৬, ১২, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।
কেহ কেহ ৩ শক্তিও ব্যবহার করেন।

#### প্রতেদ।

এণ্টিম-ক্র্ড	•••	ইপিকাক	8 @	পরিজেহদে	দেখুন	
ক্র	•••	এপিস	89	ক্র	3	
ক্র	•••	এরানিয়া	89	ূ ক্ৰ	ঠ	
ক্র	•••	পাল্সেটিলা	89	<b>&amp;</b> ,	ঠ	
ক্র	•••	মেনিয়্যাস্থাস	89	ক্র	ঠ	

# এণ্টিমোনিয়াম টার্টারিকাম।

( ANTIMONIUM TARTARICUM. )

সংক্রেপে এণ্টিম টার্টের লক্ষণ।

সেঁতসেঁতে ঘরে বাস করার জ্বন্থ যদি জ্বর হয় তবে এণ্টিম টার্টে বেশ উপকার পাওয়া যায়। জ্রের সময়ে রোগী তাকাইতে পারে না। ব্রোগীর ঘুমাইবার ভারী বেঁশক। অনেক সময়ে রোগী গাঢ় নিদ্রায় অভিভূত হয়। ঘুম ভাঙ্গার পর হতাশ হইয়া পড়ে।

কখন কখন শীত বহুক্ষণ স্থায়ী হয়। কিন্তু উত্তাপ অবস্থা বেশীক্ষণ থাকে না। একট নডিলে চডিলেই শীত বাডিয়া যায়।

কখন বা শীত অল্পক্ষণ স্থায়ী হয় কিন্তু উদ্ভাপ অবস্থা অনেকক্ষণ থাকে। मिट्टे मिक्क त्रांगीत पूर्भाटेवांत अवन टेक्का रहा। এই मसदि কপালে ছাম দেখা যায়।

উত্তাপ এবং ঘর্ম্মের মধ্যবর্ত্তী সময় ব্যতীত অন্ত সময়ে পিপাসা থাকে না। রোগাক্রান্ত স্থানে অত্যন্ত যাম ২য়।

### এণ্টিম টার্টের বিস্মারিত বিবরণ।

#### জ্বের সময়:---

এণ্টিম টার্টের জুর সচরাচর বেলা তিনটার সময় আদিতে দেখা যায়। কথন কথন এণ্টিম টাটের জুর বেলা ৯টা অথবা সন্ধ্যা ৬টাতেও আসিয়া शंदक ।

তবে এ কথা যেন মনে থাকে যে, দিন রাত্রের মধ্যে যে কোন সময়ে জুর আসিতে পারে।

#### অবের কারণ:---

থুব ভিজে সেঁতসেঁতে ঘরে অথবা মাটীর নীচেকার ঘরে বাস করিয়া অথবা সেই খানে বসিয়া কাজ করিয়া যদি জুর হর তবে এণ্টিম টাটে উপকার পাওমা যায়।

ঠাণ্ডা বাতাস লাগাইয়া জুর হইলেও ইহাতে বেশ কাল হয়।

শীত কালে অথবা বসন্ধ কালের প্রথমে যথম এক ধরণের রোগ অনেক লোকের হইতে থাকে তথন এই ঔষধে প্রায় সকল রোগীরই বেশ উপকার হয়।

## জ্বরের পূর্ব্বাবস্থা:--

জ্রের পূর্বের রোগী খুব হাই তোলে, পা আড়ামোড়া পাড়ে। ( চায়না এবং ইউপ্যাটোরিয়ামেও এই প্রকার আছে।)

### শীতাবস্থা:--

শীতের সময় পিপাসা থাকে না।

পর্যায়ক্রমে কখন শীত কখন উত্তাপ হয়।

( আর্সে নিকেও এই প্রকার হটতে দেখা যায়।

এণ্টিম-ক্রডে শীত এবং ঘর্মা অথবা ঘর্মা এবং উত্তাপ পর্য্যায়ক্রমে হয় একথা পূৰ্বে বলা হইয়াছে।)

শরীরের ভিতর হইতে শীত বাহির হয়। শীত যে রোগী ঠক ঠক করিয়া কাঁপিতে প্লাকে।

শীতের সময় গা সাংখা থাকে।

কথন কথন শীত অল্লন্দণ স্থায়ী হয়, কিন্তু উত্তাপ অবস্থা অনে কক্ষণ থাকে। আবার কাহারও শীত অনেকক্ষণ পর্যান্ত স্থান্নী হয়, কিন্তু উত্তাপ অবস্থা

বেশীক্ষণ থাকে না। এই ছই প্রকার অবস্থাই সচরাচর দেখা যায়। উত্তাপের সময় কপালে প্রচর পরিমাণে ঘর্ম্ম হয়।

শীত আরম্ভ হইলেই ঘুম পার।

নডিলে চডিলে শীত বাডে।

( এপিস এবং নাক্স-ভমিকার নডিলে চড়িলে শীত পার )।

### উত্তাপ অবস্থা:---

পূর্বেই বিনিয়াছি যে উত্তাপ অবস্থা কথন অলক্ষণ স্থায়ী হয়, কথন অধিকক্ষণ স্থায়ী হয়।

উত্তাপের সময় সাধারণতঃ পিপাসা থাকে না। কিন্ত

উত্তাপ্রের শেষে আম আরম্ভ হইবার সময়ে অভিশয় শিশাসা হয়। ইহা মনে করিয়া রাখা দরকার কারণ অনেকের ধারণা যে এটিম-টার্টে পিপাসা নাই।

কথন কথন একদিন অন্তরণজ্বে আতিশন্ন উত্তাপ, অত্যন্ত পিপাস। এবং বিকারের ঝোঁকে ভূল বকা দেখিতে পাওন্না যান্ন। উত্তাপ অবস্থান্ন ব্যাগীর অত্যন্ত ঘুমাইতে ইচ্ছা হন্ন।

#### ঘর্মাবস্থা:---

সমস্ত শরীরে অত্যস্ক ঘর্ম হয়।
কোন কোন সময়ে সমস্ত রাত্রি ধরিয়া ঘাম হয়।
ঘাম ঠাণ্ডা এবং চঁট্চটে।
রোগাক্রান্ত স্থানে খুব ঘাম হয়'। (এদ্যাগ্রিসিয়াতেও এই প্রকার হয়)।
উত্তাপের শেষে ঘাম আরম্ভ হইরার সময় পিপাস। হয়।
এই অবস্থাতেও রোগীর ঘুমাইবার ঝোঁক থাকে।

### বিরাম অবস্থা:--

একিন ক্রুডের মত একিন টার্টেও জ্ব বিরাম কালে পেটের দোষ থাকে।
গা বমি বমি করে, কথন কথন বমিও হয়।
কাহারও কাহারও বাতের বেদনা দেখিতে পাওয়া যায়।
এই অবস্থাতেও বোগীর খুব ঘুমাইবার বোঁক থাকে।

ক্ষ্ধা থাকে না। রোগী থাইতে চাহে না।
এই সময়ে রোগী ভারী ত্র্মণ বোধ করে।
মন অতিশয় নিস্তেজ এবং বিষয় হইয়া পডে।

## অক্টান্ত কথা :---

জিহবার ধার লালবর্ণ। অথবা

খানিকটা লাল তাহার পর খানিকটা সাদা, আবার খানিকটা লাল তাহার পর খানিকটা সাদা। এইরূপ পর পর লাল ও সাদা দাগ হয়। কথন কথন জিহবার উপরিভাগে লালবর্ণ কাঁটা কাঁটা গুটি স্বাভাবিক

অপেক্ষা বড় দেখিতে পাওয়া যায়। ইংরাজিতে ইহাকে প্যাপিলি বলে। উপরে যাহা লিখিত হইল এন্টিম টার্টে তাহা প্রায়ই দেখিতে পাওয়া যায়। ইচা ব্যতীত

অনেক সময়<sup>®</sup> জিভের উপর একটা সাদা লেপ পড়ে।

मूर्थ किছू ভान नारा ना।

তামাকৈর ধুম পানে কোন স্বাদ থাকে না।

কিন্তু রোগী আপেল এবং অম দ্রব্য খুব্,খাইতে চাহে। (ভিরেট্রামে বোগী বসাল ফল খাইতে চায়)।

প্রিপাস্না—এন্টিম টার্টের জ্বরে পিপাসা থাকে না। কিন্তু উত্তাপ এবং ঘর্ষের মধ্যবর্ত্তী সময়ে খুব পিপাসা হয়।

একিন টার্টে কাহারও বা উদরাময় হয় আবার কাহায়ও বা কোঠবদ্ধ হয়।
নিউমোনিয়া, হাম, বসস্ত বা অন্ত কোন গুটিযুক্ত জরে গুটি বসিয়া যাইয়া
উদরাময় হইলে ইহাতে বেশ উপকার হয়।

বুকে প্রচুর পরিমাণে শ্লেমা থাকা সম্বেও কাসিলে যখন উঠে: না তথন একিম-টাটে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

- মন অতিশয় বিষয় এবং উৎসাহহীন হইয়া পড়ে। নিদ্রার পরই ইহা অধিক দেখা যায়।
- সকল অবস্থাতেই রোগীর ঘুমাইবায় ঝোঁক থাকে। ইহা এল্টিম-টার্টের একটা প্রধান লক্ষণ যেন ভূল না হয়। (ওপিয়াম এবং নাক্স-মস্কেটা।)

### জরের প্রকার:---

- যে জুর প্রত্যহ একবার করিয়া আসিয়া আবার ছাড়িয়া যায় সেই জ্বরে এবং একদিন অথবা হুইদিন অস্তর পালা জ্বরে এই ঔষধ ব্যবস্থাত হয়।
- যে জব প্রথমে সবিরাম থাকে পরে টাইফরেড অথবা স্বল্পবিরাম জ্ববে পরিণত হয় ঔষধে তাহাতেও বেশ উপকার পাওয়া যায়।
- একদিন অন্তর জরে, ষথন জর আগিয়ে আগিয়ে আদে তথন এবং
- শীতকালে বা বসস্তকালের প্রথমে এক সঙ্গে যথন বস্তু লোক এক ধরণের জ্বরে ভূগিতে থাকে অনেক সময়ে সেই জ্বরে এন্টিম-টার্ট ব্যবস্থত হয়।

## वृक्ति:-

ঠাণ্ডা এবং আর্দ্রতার বৃদ্ধি হয়। কিন্তু এটিম-কুডের মত শীতল জলে স্নান করিলে রোগের বৃদ্ধি হয় না। নড়িলে চড়িলে, রাত্রিকালে রোগাকান্ত দিক চাপিরা শুইলে, শ্যার বা ঘরের গরমে, শয়ন করিলে, রাগিলে, গরমকালে, বসন্তকালে আবহাওয়ার পরিবর্ত্তন হইলে (change of weather in spirng) রোগের বৃদ্ধি হয়। উষ্ণ জল পান করিলে কাসি বাড়িয়া যায়।

### উপশম:—

শীতল উন্মুক্ত বাতাসে, সোজা হইয়া বসিলে, উদ্পার উঠিলে, শ্লেমা উঠিয়া যাইলে এবং দক্ষিণ দিক (right side) চাপিয়া শুইলে রোগের উপশম হয়। अञ्चटश्च আক্রা ৪—সচরাচর ৬, ৩০ এবং ২০০ শক্তি ব্যবস্থাত হয়। মেমায় 8x এবং ৬x ইত্যাদি নিয়ক্রমও দেওয়া হয়। কিন্ত কথন কখন নিয়ক্তমে রোগ বাডিয়া যায়।

#### প্রতেদ।

এন্টিম-টার্ট এবং এপিস ৪৮ পরিচ্ছেদ দেখন। এণ্টিম-টার্ট, (এণ্টিম-ক্রড), ব্রাইরোনিরা এবং জেলসিমিয়ামের প্রভেদ ৪৮ পরিচ্ছেদে দেখন।

# এপিস মেলিফিকা।

(Apis Mellifica)

## সংক্ষেপে এপিসের লক্ষণ।

বৈকাল তিনটার সময়ে জর আসা এপিসের প্রধান লক্ষণ। ( এণ্টিম-টার্টেও ঐ সময় জর আসে।)

পিপাসা কেবল শীতের সময় থাকে. উত্তাপ, অথবা ঘর্ষের সময় থাকে না। শীত এবং উত্তাপের সমন্ন বুকে চাপ বোধ হয়। মনে হয় যেন দম আটকা-हेब्रा यहित ।

গরম ধরে থাকিলে বা বাহ্নিক উন্তাপ দিলে শীত বাডিয়া যায়। শীতের সমৰে হাত পা উত্তপ্ন থাকে।

(বেলেডোনার হাত পা শীতল থাকে। কিন্তু মাথা আর মূথ গরম হয় ৷ )

খামের সময় আমবাত বাহির হয়।

শীতের শেষে এবং উত্তাপের সময়ও আমবাত দেখা যায়।

### এপিসের বিস্কারিত বিবরণ।

এপিদের জ্বরের প্রকৃত সময় বেলা ৩টা।
তবে অনেক স্থলে ঠিক ৩টার সময় জ্বর না আসিয়া বৈকাল ৩টা এবং ৪টার:
মধ্যে জ্বর আদে ( লাইকো—বেলা ৪টা )।

বেলা চারিটার সময় যে জ্বর আসে তাহাতে পিপাসা থাকে না। ঐ সময় ব্যতীত রাত্রি এবং প্রাতঃকালেও জ্বর আসিতে দেখা যায়।

# জবের পূর্ব্বাবর্ত্থা :---

এপিসের জ্বে জ্বের পূর্ববিস্থায় বিশেষ কিছু লক্ষণ পাওয়া না। তবে কথন কথন হঠাৎ বমি হয়।

## শীতাবস্থা:---

শীতের সময় জ্বন্ধ পিশাসা হয় এইটা যেন মনে থাকে। (এলুমিনা, আর্ণিকা, ব্রাইয়োনিয়া, ইগ্নেসিয়া, কার্ম্বো-ভেজ, কাঙ্গিকাম ইত্যাদিতেও শীতের সময় পিপাসা আছে)

শীত হঠাৎ আরম্ভ হয়।

বুকে ও পেটে শীত আরম্ভ হইরা পিঠ দিয়া নীচের দিকে যার।

শীত হাঁটুতেও আরম্ভ হয়।

( ইউপ্যাটোরিয়ামে শীত পিঠের নীচের দিক হইতে আরম্ভ হইয়া উপর দিকে যায়।)

শীতের সময় হাত এবং পা গ্রম থাকে।

কথন কথন শীতের সময় পা এবং হাতের আঙ্গুল ঠাণ্ডা থাকে। হাত এবং মুথ গ্রম হয়। শীতের সময় বুকে অত্যম্ভ চাপ বোধ হয়। মনে হয় যেন দম আট্কাইশ্বা যাইবে।

( খামের সময় যদি ঐ প্রকার হয় তবে এনাকার্ডিয়াম দিতে হয়।)

গরম ঘরে কিন্তা বাহ্যিক উত্তাপে শীতের উপশম না হইয়া বরং রিক্ষি হয়।

ইপিকাকেও এই প্রকার দেখা যায়।

ইংগ্রেসিয়াতে শীতের সময় পিপাসা আছে, কিন্তু আঞ্চন কাছে থাকিলে শীত কমে। এপিসে আগুনের উত্তাপে শীত বাড়ে।

আর্দেনিকে শীতের সমর পিপাসা থাকে না। যদিই বা কথন হয়
তবে গরম জল খাইতে ইচ্ছা হয়। আর্দেনিকে বাহ্মিক উদ্ভাপে \*
শীতের উপশম হয়, এপিদে বাহ্মিক উদ্ভাপে শীত বাডে।)

প্রকট্ট নড়িকেই শীত নুতন করিয়া আরম্ভ হয়।
(ক্যাপ্দিকাম এ—নড়িকে চড়িকে শীত বাড়ে।
নম্ম ভমিকাতে—কোন অবস্থাতেই রোগী নড়িতে বা গামের কাপড

ভাষকাতে—কোন অবস্থাতেই রোগা নাড়তে বা গাল্পের কাপড় খুলিতে চার না—তাহাতে শীত করে।)

শীত কমিতে আরম্ভ হইলে রোগী থুব ঘুমাইয়া পড়ে এবং গায়ে আমবাত বাহির হয়।

( এপিসে—শীতের শেষে, উত্তাপের এবং ঘামের সময় আমবাত বাহির হয়।

হিপারে—শীতের পুর্ব্বে এবং শীতের সমন্ন আমবাত বাহির হন্ন। রাস্টক্স এ—উত্তাপ এবং ঘামের সমন্ন আমবাত বাহির হন্ন। ইণ্নেসিন্নাতে—কেবল উত্তাপের সমন্ন আমবাত বাহির হন্ন।)

গা ঠাণ্ডা নহে কিন্ত রোগীর মনে হয় যেন গা ঠাণ্ডা। হাত পা ঠাণ্ডা অথচ পারের আঙ্কুল এবং মুথ জালা করে।

### উত্তাপ অবস্থা :---

- এপিসে উত্তাপের সময় পিপাসা থাকে না।
  তবে ৰুচিৎ কথন পিপাসা হয়।
- নড়িলে চড়িলে কিম্বা গায়ের কাপড় খুলিলে ভারী শীত করে। অথচ গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলিবার ইচ্ছা হয়।
  - ( আর্ণিকা এবং নক্স-ভমিকাতেও গায়ের কাপড় খুলিলে শীত করে।)
- পাত্র জ্ঞাননা থাকে; বিশেষতঃ পেটে বুকে এবং

  হাতে বেশী জাগা হয়।
- কথন বা গাত্র শুক্ষ এবং উত্তপ্ত, আবার কথন বা এক স্থান শীভন্স অন্য স্থান, উত্তপ্ত দেখা যায়। সেই সম্বে আন্তেম আনেম অর্ম্ম হইতে থাকে।
- এই অবস্থায় রোগী খুব নিদ্রা যায়। এমন কি কখন কখন অজ্ঞান অচৈতত্য হইয়া পড়িয়া থাকে এবং বিকারের ঝোঁকে বিড় বিড় করিয়া ভুঁল বকে।
- বুক অভ্যন্ত জ্বালা করে এবং ভাহাতে যক্ত্রণা হয়। মনে হয় কে যেন চাপিয়া ধরিয়া রাখিয়াচে, সেই জন্ত নিংখাস কর্ম হইয়া যাইতেছে। পারম ঘর রোগী সহ্য করিতে পারে না। অধিকাংশ হলে উত্তাপের সময় একটু বেশী রকমের মাধার যন্ত্রণা হয়। ঘর্মাবন্থা:—
- এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না।

(জেল্সিমিরামে দর্শ্বাবন্ধার পিপাসা থাকে, শীত এবং উদ্ভাপ অবন্ধার থাকে না।)

- থানিককণ ঘাম হইয়া আবার ঘাম বন্ধ হইয়া যায়। আবার ঘাম হয়, আবার বন্ধ হইয়া যায়।
- অনেক সময় এই দর্মাবস্থা মোটেই দেখা যার না। পুরাতন জ্বরেই প্রায় এই প্রকার হইয়া থাকে। কথন বা অতি অল্ল ঘাম হয়।
- এই অবস্থায় কোন কোন রোগী ঘুমাইয়া পড়ে। আবার কাহারও বা ঠিক ঘুম হয় না, কেবল আচ্ছন্নভাবে পড়িয়া থাকে।
- কোন কোন রোগীর কাঁপুনি হয় এবং মূর্চ্ছিত হইয়া পড়ে। তাহার পক্ষ ঘাম হয় এবং আমবাত বাহির হয়।

## জ্বর বিরাম অবস্থা:---

অঙ্গপ্রত্যক্ষে, সন্ধিতে এবং বাম দিককার পাঁজরে যে স্থানে প্লীহা থাকে সেই স্থানে বেদনা থাকে !

অনেক সময়ে পা তু'থানি কুলিয়া উঠে।

প্রস্রাব কমিয়া যায়।

রোগী অত্যন্ত অন্থির হয়।

चूम इब्र ना।

গাত্রে আমবাত বাহির হয়।

नतीत अञास इस्न रहेश পড़ে।

### অগ্রান্ত কথা :--

নবজ্বরে জিহ্বা শুক্ষ থাকে। তাহাতে রস থাকে না। জিহ্বা লালবর্ণ হয়, তাহাতে ক্ষত থাকে এবং বেদনা হয়।

- জিভ দেখাইতে বলিলে রোগী জিভ দেখাইতে চাহে না। খুব সম্ভবতঃ জিভ বাহির করিতে কষ্ট হয় সেই জন্ম ঐরপ করে।
- রোগী কথাও কহিতে চাহে না।
- পিপাসা শীতের সময় ব্যতীত অন্ত সময়ে থাকে না।
- ঘুমাইবার ইচ্ছা উত্তাপের সময় এবং ঘামের সময় দেখিতে পাওয়া ধায়।
- জ্ববের সময় ছোট ছোট শিশুরা ঘুমাইতে ঘুমাইতে চিক্কিড় ছাড়িয়া কাঁদিয়া উঠিলে ইহাতে বেশ উপকার হয়। তবে ইহা দবিরাম জরে প্রায় দেখা যায় না, অবিরাম জরেই দেখা যায়।
- এপিসের জ্বরে রোগী একাকী থাকিতে পারে না।

  (জেল্সিমিয়ামে রোগী একাকী থাকিতে চাহে। তবে কখন কখন

  একাকী থাকিতে ভয় পায়।)
- পুরাতন জরে যথন টোট্কা ঔষধ থাইয়া অথবা পেটেন্ট ঔষধ থাইয়া রোগ জটিল হইয়া উঠে তথন,এপিসে বেশ উপকার হয়।
- হাম, আমবাত অথবা অশু কোন প্রকার রোগের উদ্ভেদ বসিয়া যাইলে,
  কিম্বা সম্পূর্ণরূপে বাহির না হইলে অথবা তাহার পরিণাম ফল মন্দ (bad effects) হইলে এপিনে অনেক সময় কাব্দ হয়।
- এপিসে রোগ সম্পূর্ণরূপে আরোগ্য না হইলে অনেক সময় নেট্রাম-মিউরে সম্পূর্ণ আরোগ্য হয়।
- আগেই বলিয়াছি যে এপিদের রোগীর প্রস্রাব কমিয়া যায়। এপিদ দিয়া
  যদি দেখা যায় যে প্রস্রাব বাড়িয়া গিয়াছে তাহা হইলে ব্ঝিতে হইবে
  যে ঔষধে কাল্ক হইয়াছে।

- এপিসের রোগীর অধিকাংশ সময় সহজ দাস্ত হয়। তবে কোন কোন রোগীর জুরের সময়ে উদরাময় দেখা যায় আবার কাহারও বা কোর্ছ-কাঠিন্ত থাকে।
- শোপে চক্ষুর নিম্ন ভাগ ফুলিলে এপিস ব্যবহৃত হয় (কেলি-কার্ব্ব এ চোথের উপরিভাগ ফুলে।)
- এপিস মৌমাছি হইতে তৈয়ারী হয়, স্কৃতরাং তাহার যন্ত্রণা স্কৃতান মত, সেই সঙ্গে জালা এবং বেদনা থাকে।
- শরীরের দক্ষিণ দিককার রোগে এপিদ কাজে লাগে।

## জরের প্রকার:--

এপিদ প্রায় দকল প্রকার জুরেই ব্যবহৃত হয়।

সবিরামু জ্ব, দোকালীন জ্ব, একদিন অন্তর জ্ব ইত্যাদিতে এপিস ব্যবহৃত হয়।

ইহা ব্যতীত প্রদাহ জ্বনিত, অবিরাম, স্বন্ধবিরাম, টাইফন্নেড ইত্যাদি জ্বেও: ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

## वृक्ति:--

রোগী গ্রম সহ্থ করিতে পারে না।

গরম ঘর, আগুনের উত্তাপ, শ্যার উত্তাপ, গরম পানীয় ইত্যাদিতে 
যন্ত্রণার বৃদ্ধি হয়।

স্পর্শ করিলে, ঘুমের পর, বেলা ৩টা বা ৫টায় বুদ্ধি দেখা যায়।

## উপশম:--

রোগীর ঠাণ্ডা ভাল লাগে। শীতল বাতাস, শীতল জলে লান কিয়া গাত্রের আবরণ উন্মোচন ইত্যাদিতে উপশম হয়।

## নড়িলে চড়িলেও উপশম বোধ হয়।

ঔষধের মাত্রা :-- সচরাচর ৩, ৬, ৩০ এবং ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।

#### প্রভেদ।

এপিস,	আর্দেনিক, ক্যান্থারিদ	8২ প	রিচ্ছেদে	ৰ দেখুন 🗈
27	এণ্টিম-কুড	89	29	<i>y</i> )
27	এণ্টিম-টার্ট	. 85	"	n
	ক্যাস্থারিস ও বেলেডোনা	88	92	,,
»)	চায়না এবং নেট্রাম-মিউর	۶۶	20	n
v	জিক্কাম ও হেলিবোরাস	•	10	>>
,,	ুবাই <b>য়োনি</b> য়া	62	29	"
**	রাস্-টক্স	42	33 '3	37
,,	<b>সাল্</b> ফার	60	,,	10

# ক্যাপ্সিকাম।

## ( CAPSICUM. )

সবিরাম জ্বে এই ঔষধটী চিকিৎসকদিগকে প্রায়ই ব্যবহার করিতে দেখা যায় না। কিন্তু ইহার লক্ষণগুলি অনেক সময় স্পষ্ট দেখিতে পাওয়া যায়।

### সংক্রেপে ক্যাপ্সিকামের লক্ষণ।

গ্রীমকালের মধ্য ভাগে যে জ্বর হয় সেই জ্বরে এই ঔষধে বেশ কাজ হয় জ্ব আদিবার পূর্বেব পিপাদা হয়।

( চারনা, ইউপ্যাটোরিয়াম এবং নেটাম মিউরেও এই প্রকার দেখা যায়। কিন্ত ক্যাপ্সিকামে হাডের মধ্যে বেদনা বা যন্ত্রণা দেখা যায় না।) শীতের সময় অত্যন্ত পিপাসা থাকে. কিন্তু জল থাইলেই শীত বাড়ে। রোগী যতবার জল খায় ততবার শীত এবং কম্প হয়। পর্ফে গরম লাগাইলে শীত কমিয়া যায়। শীত প্রচারেশ পাকরোর ( স্কন্ধান্তির scapulaর ) মধ্যে আরম্ভ হয়। উত্তাপের সময় পিপাসা থাকে না। নজিলে চডিলে উত্তাপ কম বোধ হয়। ঘামের সময়েও পিপাস! থাকে না। ঘাম কাহারও গায়ে লাগিলে তাহার গা হাজিয়া যায়। শীতের পর উত্তাপ না হইয়া একেবারেই ঘাম আরম্ভ হয় ৷ নভিলে চভিলে খাম কমিয়া যায়।

## ক্যাপ্সিকামের বিস্তারিত বিবরণ।

#### জ্বরের সময়:---

প্রাতে ১০ ই টায় অথবা সন্ধ্যা ৫ টা হইতে ৬ টার মধ্যে জুর আসে। যে সবিরাম জ্ব গ্রীমকালের মধ্য ভাগে আরম্ভ হয় তাহাতে এই ঔষধে বেশ উপকার পাওয়া হায়।

त्य ममल कृत कूटेनाटेटनत क्ला अथवा जाहात अथवावहादतत क्ला हत्। তাহাতে ক্যাপ্সিকাম বেশ কাজ করে।

## জরের পূর্ব্বাবস্থা:---

জ্বর আসিবার কিছুক্ষণ পূর্ব হইছে পিপাসা I GE SEPTE

পিপাসা পাইলেই রোগী বুঝিতে পারে যে এইবার তাহার জ্বর আসিবে।
চারনা, ইউপ্যাটোরিয়াম এবং নেট্রাম-মিউর এও এই প্রকার দেখা
যায়।)

# শীতাবস্থা :---

শীতের সময় অত্যন্ত পিপাসা হয়। কিন্ত জল খাইলেই শীত অতিশয় বাড়িয়া যায়, এমন কি কম্পও হয়।

ছুই ক্ষকান্থির মধ্যে শীত আরম্ভ হয়। এই স্কর্মান্থিকে চলিত কথায় হাতের পাকরো বলে। ইংরাজিতে ইহাকে সোল্ডার ক্লেড বা স্ক্যাপুলা (Shoulder blade or scapula) বলে। শীতের সময় পৃষ্ঠদেশে বাথা এবং হাতে পায়ে ছিঁড়িয়া যাওয়ার ন্তায় বেদনা (tearing pain) হয়। এত যন্ত্রণা হয় যে রোগী কাঁদিয়া ফেলে। এই বেদনার জন্তু রোগী হস্ত পদ গুটাইয়া কুগুলী পাকাইয়া ভৢইয়া

্ইউপ্যাটোরিয়ামে হাড়গুল। যেন কুকুরে চিবাইতেছে এরপ মনে হয়। ক্যাপিকামে এত অধিক যন্ত্রণা দেখা যায় না।) বাহিরে শীত করে কিন্তু শরীরের ভিতর জ্বলিয়া যায়। পৃষ্ঠদেশে উত্তাপ দিলে শীত কমিয়া যায়। একথা সকলেই জানেন যে বাহিরে বেড়াইলে সচরাচর শীত বাড়িয়া থাকে

কিন্তু ক্রাপ্সিকামে শীত ক্রমিয়া আরু ।
বোগীর মাথা ঘোরে এবং মাথা বাথা করে।
প্রীহা বড় হয় এবং তাহাতে বেদনা হয়।
বোগী গোলমাল সহু করিতে পারে না।
জ-বি—>•

ক্যাপিকামে সচরাচর শীতের পর ঘর্ম হয়। কথন কথন শীতের পর উত্তাপ এবং ঘর্ম এক সঙ্গে হইরা থাকে এবং সেই সঙ্গে পিপাসা থাকে। ক্যাপ্সিকামে উত্তাপের সময় এবং ঘর্মের সময় পিপাসা হয় না। কিন্তু উত্তাপ এবং ঘর্ম এক সঙ্গে হইলে পিপাসা হয়।

## উত্তাপ অবস্থা:—

অধিকাংশ সময় শীতের পর উত্তাপ না হইয়া ঘর্ম হয়,
অথবা শীত থামিয়া যাইলে উত্তাপ এবং ঘর্ম এক সঙ্গে হয়।
উত্তাপ অবস্থায় শিশাসা থাকে না ।
নভাচভায় উত্তাপ কমিয়া যায়।
মুখমণ্ডল একবার রাঙ্গা হয়, একবার ফ্যাকাসে হয়়।
মাথায় যন্ত্রণা হয়, সেই সঙ্গে পৃষ্ঠদেশে ব্যথা হয়। বেড়াইয়া বেড়াইলে
একটু উপশম হয়।

সক্ষার সময় কাপ প্রইটা পরম হয়। নাসিকার অপ্রভাগও লালবর্ণ এবং উত্তপ্ত হয়। এই অবস্থাতেও রোগীর গোলমাল সহ্য হয় না। ফ্রাঞ্ডা:—

অধিকাংশ সময় শীতের পর উত্তাপ না হইয়া অর্থ্য হয়। অথবা উত্তাপ এবং অর্থ্য এক সক্রে আরম্ভ হয়। একথা পূর্ব্বে একবার বলা হইয়াছে। অক্রান্তম্ভাহা পিপাসা থাকে না। অত্যন্ত বর্ষ হয়। তবে বেড়াইলে ঘর্ম অপেকাক্কত কম হয়। ঘাম কাহারও গায়ে লাগিলে সেই স্থান হাজিয়া যায় এবং জালা করে (acrid sweat.)

## বিরাম অবস্থা:--

এই অবস্থায় প্রায়ই জ্বর থাকে না। কোন কোন রোগীর উদরাময় থাকে এবং দান্তের সঙ্গে আম পড়ে। পাকস্থলীর কাছটা ভারী বোধ হয়।

### অক্সান্ত কথা:---

পিপাসা— জর আসিবার পূর্বে এবং শীতের সময় পিপাসা হয়।
উত্তাপ এবং ঘশ্মাবস্থায় পিপাসা থাকে না। কিন্তু যথন উত্তাপ এবং
ঘশ্ম এক সঙ্গে হয় তথন পিপাসা থাকে।
জিহ্বার উপর ফোস্কা হয় এবং সেগুলি জালা করে।
ম্থের ভিতর গাঢ় লালায় পূর্ণ থাকে।
ম্থের আস্বাদ অম্ব্রুক্ত অথবা পচা পচা।
বেশ কুধা থাকে।

### জরের প্রকার:---

বে জর প্রত্যন্থ ছাড়িরা ছাড়িরা আসে সেই জ্বরে ক্যাপ্সিকাম ব্যবহৃত হয়।

এক দিন অস্তর জ্বরে এই ঔষধে বড় কাজ হইতে দেখা যায় না।

Periodicity অর্থাৎ যে জর কোন নির্দিষ্ট সময় অস্তর আসে সেই জ্বরে

ক্যাপ্সিকামে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

এটা মালেরিয়া জ্বরের স্থান্যর ওধধ।

## वृक्ति:--

ঠাও) বাতাস লাগাইলে বোগের বৃদ্ধি হয়। আহার ক্রিলে, জল খাইলে, গায়ের কাপড় খোলা থাকিলে, স্থান করিলে বা শ্রেডসেঁতে যায়গায় থাকিলে বৃদ্ধি হয়।

### উপশ্য :---

গরমে অথবা দর্কাদা নড়াচড়া করিলে (continued motionএ) স্বস্তি হয় ৷

<u>ঔষধের মাত্রা:</u>

–৩, ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া
থাকে।

#### প্রতেদ।

ক্যান্সিকাম এবং ইউপ্যাটোরিয়ামের প্রভেদ ৪৪ পরিছেদে দেখুন। ক্যান্সিকাম, ইপিকাক এবং মেটাম মিউরের প্রভেদ ৪৫ পরিছেদে দেখুন।

# ক্যাল্কেরিয়া কার্কানকা।

#### ( CALCARIA CARBONICA. )

ক্যাক্ষেরিয়া দিবার সময় ছাইটা বিষয়ের উপর বিশেষ লক্ষ্য রাখিতে হাইবে।
প্রথম—রোগীর ধাতুগত লক্ষণ। দ্বিতীয়—রোগের কারণ। এই ছাই
বিষয় নিমে ভাল করিয়া বর্ণিত হাইল।

## मः (काट्य काट्य विश्वात नक्षा :--

শীতের সময় পিপাসা থাকে না।

পেটে বুকের ঠিক নিম হইতে শীত আরম্ভ হয়।

মনে হয় যেন ঐ স্থানে একটী খুব ঠাগু। ভারী জিনিষ রহিয়াছে। সেটী বড়ই যন্ত্রণাদায়ক। শীতের ক্রাস বৃদ্ধির সহিত তাহার ব্রাস বৃদ্ধি হয়। শরীরের যে কোন অঙ্গে শীত হয়। উত্তাপের সময় পিপাসা থাকে না।

> কথন কথন উত্তাপের পর শীত হয় এবং হস্ত শীতল হয়। অত্যন্ত উত্তাপ, মনে হয় যেন গাত্রে গরম জল ঢালিয়া দিয়াছে। এই অবস্থায় গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে ইচ্ছা হয়।

ঘর্ম্মাবস্থা—এই অবস্থাতেও পিপাসা থাকে না।

় অন্ন পরিশ্রমেই অতাস্ত ঘাম হয়। শীত, উত্তাপ এবং ঘর্মা যে কোন একটা অঙ্গে হইতে পারে।

### ক্যাঙ্কেরিয়ার বিস্তারিত বিবরণ।

এই ঔষধটী ছোট ছোট শিশুদের চিকিৎসায় ভারী কাজে লাগে।

যাহাদের সোরিক ধাতু (Psorie constitution) এই ঔষধে তাহাদের

বেশ উপকার হয়। নানা প্রকার পদার্থে মন্থয়ের শরীর গঠিত হয়।

তাহাদের মধ্যে ক্যাল্সিয়াম একটী প্রধান উপাদান। ক্যাল্সিয়াম চ্ণ

বা থড়ি জাতীয় পদার্থ। অস্থি গঠনে ইহার বিশেষ আবশ্রক হয়। যদি

শিশু তাহার থাত্তে আবশ্রক মত কাল্সিয়াম না পায় তবে তাহার দেহের

অস্থিসমূহ উপস্কুরূপে গঠিত হয় না। কখন বা এরূপ হয় যে শিশুর

থাতে নানা আকারে আবশ্রক মত ক্যাল্সিয়াম থাকিলেও কোন অজানিত

কারণে শিশু তাহা পরিপাক করিয়া নিজের দেহের গঠনকার্য্যে

লাগাইতে পারে না (cannot assim late it) এই সব স্থানে ক্যান্থেরিয়া

বিশেষ কাজ করে। অসম্পূর্ণ অস্থিগঠন ব্যতীত আরও অন্যান্ত লক্ষণ

পাওয়া যায়। সেগুলিকে ধাতুগত (constitutional) লক্ষণ বলা

- যাইতে পারে। নিম্নে কতকগুলি আবশ্রকীর ধাতুগত লক্ষণ লিথিয়া দিলাম। সেগুলি অধিকাংশ স্থলে শিশুদের মধেই দেখা যায়।
- ক্যান্ধেরিয়ার শিশু দেখা কিন্তু নেরে। চর্বির জন্তু মোটা দেখায় কিন্তু গায়ে বল থাকে না।
- সাল্ফারের রোগী যেমন চটপটে (কার্য্যতৎপর) ক্যাল্কেরিয়ার রোগী তাহার বিপরীত অর্থাৎ নড়িতে চড়িতে চায় না। নড়িতে যাইলে কন্ত হয়, হাঁপাইয়া পড়ে।
- অঙ্গ ভাণ্ডা লাগিলেই :ৰ্ক্যাল্কেরিয়া রোগীর স্ক্রি হয় :
- শিশুর মাঝার অভান্তে তার্মা হয় বিশেষতঃ যথন ঘুমাইয়া থাকে। ঘুমের সময় এত ঘাম হয় যে যামে বালিশ ভিজিয়া যায়। অধিকাংশ স্থলে ঘামে টক গদ্ধ হয়।
- ক্যাল্কেরিয়ার শরীরের অক্তান্ত অংশ অপেক্ষা ক্রোসীরে মাথা এবং পেট বড়ু দেহখাছা। মনে হর যেন পেটের মধ্যে একথানা বড় সরা উপুড় করিয়া রাখা হইয়াছে।
  - মাথার অস্থিপ্তলা ভালে করিছা পুপ্ত হয় না।
    জাড়ের কাছ গুলার ফাঁক থাকে। মাথার সমুথ দিকে বে বড় জোড়
    থাকে তাহাকে ইংরাজিতে এটিরিয়ার ফন্টানেলিস্ বলে। সেই
    স্থানটা অনেক দিন পর্যান্ত অপূর্ণ থাকে।
- ক্যান্কেরিরার রোগীতে ব্লিক্স্যািউক প্লয়া শুক্তির প্রদেশই হইবার প্রবণতা দেখা যায় ৷ বিশেষতা পেটের ভিতরকার (mesentéric glands) এবং গলার গ্রন্থিতিলি

(lymphatic glands) কাহারও কাহারও বড় হইতে দেখা যায়। এই প্রকার রোগীকে ইংরাজীতে ক্রফুলাস ধাতুর রোগী বলে।

- ক্যাল্কেরিয়া শিশুর দ্দাভ উঠিতে দেক্কী হয় ৷
  - সাধারণতঃ ৬ মাস হইতে ৯ মাসের মধ্যে শিশুদের দাঁত উঠিয়া থাকে। কিন্তু অধিকাংশ স্থলে ইহাদের এক বংসর হইতে দেড় বংসর পর্য্যস্ত লাগিতে দেখা যায়।
- শিশুদের অস্থির পুষ্টিসাপ্রন যতটুকু হওয়া উচিত ভাহা হয় না বলিয়া অন্থিতে জোব থাকে না। দেগুলি বাঁকিয়া যায় এবং অল্ল আঘাতেই ভাঙ্গিয়া যায়। হাতের এবং পায়ের হাড়গুলিতে ইহা বেশ দেখা যায়। এই সব রোগীকে "রিকোট বলে।
- উপরি উক্ত কারণে শিশু শীভা চলিতে পারে না ৮
- ক্যাল্কেরিয়ার রোগীর পা ভুইতী অভিশ্ব ভাগ্তা হয়, মনে হয় যেন ভিজে মোজা পায়ে পরান রহিয়াছে।
- উহাদের আমে, দ্রাত্ত্ব, এবং বমিতে অধিকাংশ সময় উক পক্ষ পাওয়া যায়।
- রোগীর হাঁসের বা মুরগীর ডিম খাইবার ভারী ঝোঁক থাকে !
- ক্যাল্কেরিয়ার শিশু প্রায়ই একগুরে হয়। কিন্তু অনেক সময় ভীতু হয়।
  হয়ত রোগ সারিবে না, এই ভাবিয়া উদ্বিগ্ধ হয়। ইহাদের রং ফর্শা
  অথবা ফেকাসে হয়।
- উপরে ক্যাল্কেরিয়া রোগীর ধাতুগত লক্ষণগুলি মোটাম্টী বলা হইল। এই
  সমস্ত লক্ষণ পাইলে ক্যাল্কেরিয়াতে বিশেষ উপকার পাওয়া যাইবে )

#### জরের সময়: -

বেলা হুইটা ক্যালকেরিয়ার জ্বরের প্রধান সময়।

ইহা ব্যতীত বেলা ১১টা এবং সন্ধ্যা ৬টা হইতে ৭টার মধ্যে শীত না করিয়া। যে জ্বর আদে তাহাতেও উপকার হয়।

যে জ্বর একদিন বেলা ১১টায় আসে এবং পর দিন বেলা ৪টায় আসে সেই জ্বরে এই ঔষধে বেশ কাজ হয়।

### জরের কারণ:--

অনেকক্ষণ ধরিয়া শীতল জলে স্নান করিলে অথবা জলে দাঁড়াইয়া কোন কাজ করিলে যদি জর হয় তাহা হইলে ইহাফে বেশ কাজ হয়।

যাহারা কাদা লইয়া কাজ করে তাহাদের, অথবা যাহার। ঠাওা ফল লইয়া নাড়াচাড়া করে তাহাদের জ্বরেও ইহাতে উপকার পাওয়া যায়। যে স্থানে কুইনাইনের অপব্যবহার হইয়াছে,

যাহাদের গওমালা রোগ আছে কিম্বা

কোন চর্ম্মরোগ অথবা কোন উদ্ভেদ (eruption) বসিয়া গিয়া জ্বর বা অন্ত কোন রোগ হইলে ক্যালকেরিয়ায় বেশ উপকার হয়।

## জ্বের পূর্বাবস্থা: —

শরীরের সন্ধিগুলিতে ( গাঁইটে joints এ ) টানিয়া ধরার স্থায় বেদনা হয়। মাধা অত্যস্ত ভারী এবং সেই সঙ্গে সমস্ত শরীর ভারী বোধ হয়।

## শীতাবস্থা :--

শীতের সময় পিশাসা থাকে। পেটে ঠিক রুকের নীচে যাহাকে ইংহাজিতে Scrobiculus Cordis বলে সেই স্থান হইতে শীত আরম্ভ হয়।

কোন কোন বোগীর শীতের সঙ্গে আক্ষেপ ( spasm--থিচনি ) হয়।

কিন্তা পাকস্থলীর কাছে ভয়ানক যন্ত্রণাদায়ক একটা ভারী জিনিষ রহিয়াছে এরূপ মনে হয়। শীতের হাস রক্ষির সহিত তাহারও হাস রক্ষি হয়।

শবীবের বাভিরে শীত কিন্ত ভিতরে গ্রম। কথন বা শরীরের ভিতর শীত কিন্তু বাহিরে গ্রম বোধ হয়। কোন কোন সময় একবার শীত একবার গ্রম হয়। (আর্দ)। শরীরের কোন একটা অংশ অথবা ভিতরকার যন্তগুলি শীতল বোধ হয়। কথন কথন অত্যন্ত শীত হয়। শীতে দাঁতে দাঁত লাগিয়া যায়। শীতের সময় মাথায় যক্ষ্ণা থাকে ! রোগীর তন্ত্রার ভাব দেখা যায় : হাতে পায়ে জোর থাকে না, মনে হয় যেন সে গুলি ভাঙ্গিয়া পড়িয়াছে।

## উত্তাপ অবস্থা :---

এই অবস্থায় শিশাসা থাকে না। মাথাটা অত্যস্ত গ্রম বোধ হয়।

শরীরের ধমনীগুলি জোরে জোরে দপ্দপ্করে। ইহারে বুঝা যায় যে. শরীরের ভিতর খুব অস্বাভাবিক ক্রত ভাবে রক্ত চলার্চল করিতেছে। কথন কথন উত্তাপের পর শীত হয়, সেই সঙ্গে হাত চুইটা ঠাঞা হয়।

- অধিকাংশ সময়ে উত্তাপ এত অধিক হয় যে, রোগী মনে করে যেন তাহাকে গ্রম জলে ডুবাইয়া রাথিয়াছে।
- উত্তাপের সময় মন উদ্বিগ্ন হয়। বুক ধড়ফড় করে এবং রোগী জীবনে হতাশ হইয়া পড়ে।
- এই অবস্থায় রোগী গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে চাহে। (একোন, লাইকো, সিকেলি এবং সালফার)।
- কথন কথন দেখা যায় যে বেলা এগারটার সময় জ্বর আসে। সেই জ্বরে শীতও থাকে না, তৃষ্ণাও থাকে না। গাত্র উত্তপ্ত হইয়া উঠে এবং সেই সঙ্গে মুখম গুল লাল বর্ণ হইয়া যায়।

### যর্ম্মাবস্থা:--

এই অবস্থাতেও পিপাসা থাকে না। গরম ঘাম হয়।

অভি অঙ্গ পরিপ্রমেই ঘাম হয়। প্রাভঃকালের . দিকেই অধিক হয়।

ঘাম সমস্ত শরীরে অথবা ্র কোন অক্ষে হইতে পারে।

## বিরাম অবস্থা:—

অধিকাংশ স্থলে জ্বর সম্পূর্ণক্রপে বিরাম হয় না.। একটু না একটু থাকিয়া যায়।

## অন্তান্ত কথা: –

পিপাসা—শীতের সমন্ন ব্যতীত অহা সমন্নে পিপাসা থাকে না।
ক্রিক্সেন্ডাইন সাদল কেশ পাকে ।
প্রাত:কালে ঘুম হইতে উঠিলে জিভ শুকাইন্না গিন্নাছে এরপ বোধ হয়।

জিভের অথবা মুখের স্বাদ নানা প্রকার হয়, তিক্ত, টক্, কোসো অথবা বিশ্রী রকমের হয়। কথন কথন মুখে তুর্গন্ধ হয়। বিমি, বাছে অথবা ঢেকুরে অধিকাংশ সময় টক গন্ধ থাকে। জারের প্রকার :—

পুরাতন সবিরাম জ্বরে এবং এক দিন অস্তর জ্বরে ক্যাল্কেরিয়া ব্যবহৃত হয়। ব্যে জ্বর একেবারে ছাড়ে না তাহাতেও ইহা দেওয়া যায়।

### বৃদ্ধি:--

ঠাণ্ডা বাতাস, বৃষ্টির সময় অথবা বৃষ্টির পর যে সেঁতসেঁতে বাতাস বয় সেই বাতাস লাগান, ঠাণ্ডা জলে ভিজিয়া যাণ্ডয়া কিন্তা ঠাণ্ডা জলে স্নান করা, নানা প্রকার শারীরিক এবং মানসিক পরিশ্রমের কাজ করা, যেমন উপরে উঠা, বেড়ান, অধিক কথা কহা, অনেকক্ষণ ধরিয়ালেথা,, অনেকক্ষণ ধরিয়া কিছু নিরীক্ষণ করা ইত্যাদি এবং মানসিক তঃশিচস্তা, নিদ্রা হইতে উত্থান করা, তথ খাণ্ডয়া, কাপড়ের চাপ লাগা, দাঁত উঠিবার সময় 'ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

### উপশম:--

- শুষ্ক বায়ুতে, গ্রীষ্ম কালে, অথবা যে পালে বেদনা সেই পালে চাপিয়া শুইয়া থাকিলে উপশম হয়।
- দ্রষ্টব্য: পূর্ব্বেই বলিয়াছি যে ক্যাল্কেরিয়া এণ্টিসোর্রিক ঔষধ। ইহার কাজ অতি গভীর। সেই জন্ম এই ঔষধটী উচ্চ ক্রমে অধিক কাজ করে। ইহা পুনঃ পুনঃ থাইতে দেওয়া উচিত নহে।
- <u>ঔষধের মাত্রা:</u>— উচ্চ ক্রম যথা ৩০, ২০০ অথবা ১০০০ ইত্যাদি সচরাচর ব্যবহৃত হয়।

# কাৰ্কো ভেজিটেমিলিস্।

( CARBO-VEGETABILIS. )

## সংক্রেপে কার্বেবা ভেজের লক্ষণ।

ক্ষমকারক রোগে ভূগিয়া যাহাদের শরীর রক্তহীন হইয়া পড়িয়াছে, কুইনাইন অথবা অহা ঔষধ চাপা দিয়া যাহাদের জ্বর পুরাণ পড়িয়া গিয়াছে, টাইফয়েড ইত্যাদি রোগের অথবা আঘাত লাগার পর যাহারা সারিয়া উঠিতে পারিতেছে না,

পারদ, লবণ ইত্যাদির অপব্যবহার যাহাদের অস্ত্রথের কারণ.

অথবা যে সমস্ত লোক অত্যস্ত নিস্তেজ হইয়া পড়িয়াছে অথবা যাহাদের জীবনী শক্তি অত্যস্ত হাস প্রাপ্ত হইয়াছে এই ঔর্ষধ তাহাদের পক্ষে বিশেষ উপকারী।

## শীতারস্থা:--

'এই অবস্থায় পিপাসা থাকে।
শীত শরীরের এক দিকে হয়। সাধারণতঃ বাম হাতে আরম্ভ হয়।
দেহ অত্যস্ত শীতৃল হয়। অনেক সময় নিঃশ্বাস পর্যান্ত শীতৃল হয়।
শরীর অত্যস্ত নিস্তেজ হইয়া পড়ে।

## উত্তাপ অবস্থা: –

এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না।
মুখমগুল লালবর্ণ হয়।
রোগী খুব বকিতে থাকে (কিন্তু এই বকুনি প্রায়ই বিকারের বকুনি
নহে)।

রোগী জোরে জোরে বাভাস করিতে বলে। এইটা কার্ব্বো ভেজের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

## ঘর্মাবস্থ :---

এই সময়েও পিপাসা থাকে না। খব ঘাম হয়। ্ঘামে কথন টক কখন বিশ্ৰী গন্ধ হয়। কিছু খাইলে ঘাম বেশী হয়।

## কার্বের ভেক্সের বিষ্ণারিত বিবরণ।

### জ্বরের সময়:-

েবেলা ১০টা অথবা ১১টা কিম্বা সন্ধ্যার সময় সচরাচর জ্বর আসে। ্যে অবর এক বংসর অস্তর আদে তাহাতেও এই ঔষধ ব্যবহৃত হয়। ( ল্যাকেসিস, সাল্ফার )।

### জ্বরের কারণ : --

শরীর অতিরিক্ত গ্রম হইয়া অথবা সেঁতসেঁতে ঘরে বাস করিয়া জ্বর হইলে এই ঔষধে উপকার পাওয়া যায়।

## জ্বরের পূর্ব্বাবস্থা: --

এই অবস্থায় মাথা ব্যথা করে এবং রগ ছুইটা (temples) দপ্দপ্ করে। পষ্ঠে এবং কোমরে বেদনা হয়।

দাতে এবং হাত পায় এরপ যন্ত্রণা হয় যে, মনে হয় যেন ছিড়িয়া পড়িতেছে (tearing pain) |

পা হুটি ঠাণ্ডা হয় ৷

পা ঠাণ্ডা এবং হাতে পায়ে ব্যথা জ্বরের সুকল অবস্থায় থাকিতে পারে ৷ শীতাবস্থা:—

এই অবস্থার পিপাসা থাকে।

বাম হচ্ছে এবং বাম বাহুতে শীত প্ৰথম আ**র**ন্ত হয়।

অধিকাংশ রোগীর শরীরের এক দিকে শীত হয় এবং সেটা প্রায় বামদিকেই হইয়া থাকে। (কষ্টিকাম)। (ব্রাইয়োনিয়ার শীত দক্ষিণ দিকে হয়)।

শীতের সময় কাহারও কাহারও মাধায় বন্তুণা হয়।

শ্বীর অতান্ত চর্বল হইয়া পড়ে।

দেহ অভিশয় শীভন্স, কথন কথন বরফের মত শীতল হয়।

অনেক সময় নিঃশ্বাস পর্যান্ত শীতল হয়।

হাঁটু হইতে পা শর্মান্ত ভারী টাণ্ডা হয় বিছানার উপর লেপ ইভ্যাদি চাপা দিয়া রাখিলেও গ্রম হয় না i

হাত পা বিশেষতঃ বাম হাত এবং বাম পা খুব ভাঙা হয়।

কাহারও কাহারও নঞ্চ শুলা নীল বর্ণ হয়।

কোন কোন সময়ে আগে শীত না হইয়া আ**েগ আম হয়, ভাহাক্র** প্রস্নাত হয় ঃ

## উত্তাপ অবস্থা:---

এই সমন্থে শিশাসা থাকে না।

যদি কথন হয় তবে তাহা অতি সামান্ত। উত্তাপের সময় রোগী ভারী উদ্বিগ্ন হয়।

কোন কোন রোগী এই সময়ে খুব বকিতে 217 CE 1

ঠিক যে বিকারের ঝোঁকে বকে তাহা নহে। জর হইলে এক এক জনের বকুনি অভ্যাস থাকে. তাই বকে। চলিত কথাৰ ইহাকে লোকে পাগলা জ্বর বলে।

নিঃশাস লইতে এবং ফেলিতে কষ্ট বোধ হয় ( এপিস, আস )।

গায়ে হাত দিয়া দেখিলে গা কথন কখন ঠাণ্ডাবোধ হয়। কিন্তু তাহা সন্তেও

রোগী খুব জোরে জোরে বাভাস ক্ষরিতে ব্রুক্র। গা উত্তপ্ত হইলেও জোরে জোরে বাতাস করিতে বলে। উদ্ভাপ অবস্থায় অধিকাংশ রোগীরই গা ঠাণ্ডা থাকে না।

গা ভারী গ্রম, দেই দক্ষে আথাব্র যন্ত্রপা, সুখসঞ্জল লাল-বর্ণ, মাথা ছোরা এবং গা বমি বমি করা বর্ত্ত-নান থাকে । এই গুলি সন্ধার সময় বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। উত্তাপ অধকার পরও মাথায় যন্ত্রপা থাকে। পা কামভায়, পায়ে জোর থাকে না। পাকস্থলী, পেট এবং প্লীহায় বেদনা হয়।

## ঘর্মাবস্থা:---

এই অবস্থায় পিপাদা থাকে না। প্রচর পরিমাণে ঘাম হইয়া থাকে। ঘামের গন্ধ অধিকাংশ সময় হয় পচা না ইয় টক। রাত্রিতে এবং আহারের সমন্ন খাম অধিক হয়। এই সময় দাঁতে এবং পায়ে কনকনানি যন্ত্রণা থাকে।

## বিজ্ব অবস্থা :---

এই সময় শরীর ভারী হর্বল হয়।

দেহ ও মন অবসন্ন হইয়া পড়ে।

পেটের দোষ বর্ত্তমান থাকে।

কিছু আহার করিলেই পেট ফুলিয়া উঠে।

মেলে এবং বমিতে অত্যম্ভ প্লৰ্গক হয়। গুৰ্গন্ধযুক্ত মণ কাৰ্কো ভেজের অতি আবশুকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে। ( ব্যাপিট-সিয়াতেও মণে গুৰ্গন্ধ হয়।

### অস্থান্ত কথা :---

জিহবা---কার্ব্বোর জিভ হয় সাদা না হয় হরিদ্রা বর্ণের হয়।

কোন কোন সময়ে জিভ শুক্ল, পট্থটে এবং তাহাতে কাটা কাটা দাগ পাকে (fishured)।

কোন কোন সময়ে শিভ সীসকের মত কালদেখায় (lead coulared)

রোগীর অস্তিম অবস্থায় জিভ অত্যস্ত শীতল এবং সন্ধৃচিত হয়। পিপাসা কেবল শীতের সময় থাকে। উত্তাপ এবং ঘর্মাবস্থায় পিপাসা থাকে না।

মুথের আস্বাদ তিক্ত। আহারের পরও তিক্ত।

মাংস, ম্বত, চর্বিব এবং হ্রগ্ন থাইতে অনিচ্ছা। হ্রগ্ন থাইলে পেট ফাঁপিয়া উঠে। হাতের নাড়ী অতিশয় ক্ষীণ, অনিয়মিত – হুই একটী স্পান্দন পাওয়া যায় না। বে সকল রোগীর অবস্থা খুব থারাপ তাহাদেরই এই প্রকার দেখা যায়। স্ক্ষ্মকারক রোগে ভূগিয়া ভূগিয়া রক্তহীনতা হইলে কার্ব্বো ভেচ্চে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

## অরের প্রকার:—

- বে জ্বর রোজ একবার করিয়া আসে অথবা যে জ্বর এক দিন বা হুই দিন অন্তর আসে সেই জ্বরে কার্কো-ভেজ ব্যবহৃত হয়।
- শরীরের কোন স্থানে পূঁয জমিয়া যে জ্বর হয় সেই জ্বরকে ইংরাজিতে হেক্টিক ফিভার বলে। এই প্রকার জ্বরে কার্কো-ভেজ বেশ কাজ করে।

টাইফয়েড অথবা সেপ্টক জরেও ইহা ব্যবহৃত হয়।
এই ঔষধে পিরিরডিসিটি (periodicity) অর্থাৎ কোন ঠিক নির্দিষ্ট সময়
অন্তর জর দেখিতে পাওয়া যায় না।

## वृक्ति:-

গ্রমে বৃদ্ধি এই ঔষধের একটা প্রধান লক্ষণ।

ঋতু পরিবর্ত্তনের সময় সচরাচর दृक्ति দেখা यात्र।

যথন বর্ষাকালে গরম হয় কিম্বা গ্রীম অথবা শরৎকালে যথন ভারী গুমট গরম পড়ে তথন রোগের বৃদ্ধি হইলে কার্কো ভেজে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

শীক্তকাণেও রোগের বৃদ্ধি হইতে দেখা যায়।

মাথন, ঘত কিম্বা চর্বিযুক্ত খাল্ড, শুকরের মাংস, কুইনাইলের অপব্যবহার, সিঙ্কোনা অথবা পারদ সংক্রাস্ত ঔষধ সেবনে রোগের বৃদ্ধি হইলে এই ঔষধে ফল পাওরা যায়।

দদ্ধার সময় এবং মত্যেও বোগের বৃদ্ধি হয়।
জ-বি-->>

## উপশ্ম:—

ঢেকুর উঠিলে, ঠাগু। বাতাস অথবা খুব জোরে জোরে পাখার, বাতাস করিলে রোগের উপশম হয়।

<u>উমধের মাত্রা : সচরাচর এই উমধের উচ্চ শক্তি যথ। ৩০ এবং ২০০ ক্রম</u> ব্যবহৃত হইয়া পাকে।

#### প্রভেদ।

কার্ব্বো-ভেজ ও ল্যাকেসিসের প্রভেদ ৫৪ পরিচ্ছেদে দেখুন।

# **চা**यना व्यक्तिमानिम ।

( CHINA OFFICINALIS. )

চায়নাকে কেহ কেহ সিঙ্কোনাও বলিয়া থাকেন। এই গাছ হইতে কুইনাইন তৈয়ারী হয়।

#### मः (कर्भ हारानात नक्ता

চায়নার জ্বর কথনও রাত্রে আসে না।

প্রতাহই জ্বর ছাড়িয়া জ্বর আসে। তবে অধিকাংশ স্থলে জ্বর প্রতাহ হুই এক ঘণ্টা করিয়া আগিয়া আসে। ইংরাজিতে ইহাকে এ**ন্টি**সিপেটিং (anticipating) জ্বর বলে।

এক দিন, ছই দিন, তিন দিন, সাত দিন অথবা চৌদ্দিন অস্তর পালা। জ্বেও ইহা ব্যবস্থুত হয়। চায়না দিবার পূর্বে পিপাসার কথা ভাল করিয়া জিজ্ঞাসা করা আবশুক। কারণ অনেক সময় পিপাসার প্রকৃতির উপর ঔষধ নির্বাচন নির্ভব

শীত আরম্ভ হইবার অনেক পূর্ব্ব হইতেই গিপাসা পাইতে থাকে। কিন্ত শীতের সময় পিপাসা থাকে না।

আবার শীত যথন কমিতে থাকে অর্থাৎ শীত কমিয়া যথন উত্তাপ আরম্ভ হইতে থাকে তথন একটু পিপাসা হয়।

যথন উত্তাপ অধিক হয় তথন পিপাসা থাকে ন।

উত্তাপ কমিয়া যাইয়া যথন ঘাম হইতে আরম্ভ হয় তথন আবার অত্যন্ত পিপাসা হয়।

তাহা হইলে দেখা যাইতৈছে যে শীত এবং উত্তাপ যুখন বেশী হয় তখন পিপাসা থাকে ন।।

উত্তাপের সময় মাথায় যন্ত্রণা হয়।

লিভারে বাথা হয়।

উত্তাপের সময় গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে ইচ্ছা হয় বটে কিন্তু খুলিলেই ' শীত পায়।

জ্বর ছাড়িয়া যাইলে অত্যস্ত থাম হয়। তাহাতে শরীর অত্যন্ত হর্বল হইয়া পড়ে। প্রবাদতার জন্ম অনেক সময় কাণের ভিতর বিঁ কিঁ ভৌ ভৌ শব্দ হয়। রোগীকে অত্যন্ত ফেকাশে দেখায়। ক্ধা থাকে না। প্রস্রাব কমিয়া যায়। কাহারও কাহারও পেট ফাঁপিয়া উঠে। চায়নার অবে প্লীহার বুদ্ধি হয়।

পিন্ত বমি হয়। বোগী উদ্বিয় হইয়া পড়ে।

# চায়নার বিস্তারিত বিবরণ।

#### জরের সময়:---

চায়নার জরের কোন নিশিষ্ট সময় নাই।

দিনের মধ্যে যে কোন সময় জর আসিতে পারে।
তবে সচরাচর মধ্যাকেই জর আসিতে দেখা যায়।
প্রাতে ৫টা এবং সন্ধ্যা ৫টার সময় কখন কখন জর আসে।
ভাষ্মনার জ্বর কথনও রাজিতে আসে না।

#### জরের কারণ:--

যে জ্বর বিশ বা জলাভূমির নিকটি হয় সেই জ্বরে এই ঔষধ প্রায়ই কাজে লাগে।

অবশ্র ম্যালেরিয়া জ্বকেও ইহার মধ্যে ধরা হইল।

- বক্তপ্রাব হইয়া, স্তনে ছগ্ধাধিক্য হইয়া, উদরাময় হইয়া অথবা শ্রীরের কোন স্থান হইতে পূজ নির্গত হইয়া অথবা অন্ত কোন কারণে শ্রীর হইতে জ্ঞানীয় পদার্থ বাহির হইয়া যদি জ্ঞার বা অন্ত কোন যোগ হয় তবে এই ঔষধে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।
- দ্রষ্টব্য :—এই স্থানে একটী কথা বলা আবশ্যক মনে হইতেছে। কতক শুলি ঔষধের ছই প্রকার কান্ধ আছে, একটী অন্তট্টার বিপরীত। নিম্নে ১টী উদাহরণ দেওয়া হইল। আফিম থাইলে সচরাচুর তন্দ্রার ভাব আসিতে দেখা যায়। ইহাকে আফিমের প্রধান বা মুধ্য কান্ধ বলে। ইংরাভিতে ইহাকে আফিমের প্রাইমারী এক্সন্ ( Primary action)

বলে। আফিম থাওয়ার পর কোন কোন লোকের তব্রা না আসিয়।
তাহার বিপরীত হয় অর্থাৎ কিছুতেই ঘুম আসে না, লোকটী জাগিয়া
থাকে। ইহা কিন্তু সচরাচর দেখা যায় না। ইহাকে আফিমের গৌণ
কার্য্য কহে। ইংরাজিতে ইহাকে সেকেগুারী এক্সন্ (Secondary action) বলে।

চায়নাতেও আফিমের স্থায় হই প্রকার কার্য্য দেখিতে পাওয়া যার। স্কুতরাং ইহাতে ছই প্রকার জ্বর দেখা যায়। নিমে চায়নার প্রথম প্রকার জ্বরের কথা বলা হইল। পরে দ্বিতীয় প্রকার জ্বরের কথা বলা হইবে।

### চায়নার প্রথম প্রকার জ্বের লক্ষণ।

## জ্বরে পূর্ব্বাবস্থা:

## এই অবস্থায় অত্যন্ত শিশাসা হয়।

(ক্যাপ্সিকাম, ইউপ্যাটোরিয়াম এবং পাল্সেটিলাতেও জ্বরের পূর্বা-বন্ধায় জল পিপাসা থাকে। তবে ইউপ্যাটোরিয়ামে ইণার সহিত হাড়ের মধ্যে বেদনা থাকে।)

অভ্যন্ত ক্ষুপ্ৰা হয়।

ভারী গা বমি বমি করে।

শারীরিক ও মানসিক যন্ত্রণা হয়।

-বুকের কাছত। প্রভ্রমত ক্রের। ইংরাজতে ইংকে প্যান্পিটেমন ( Palpitation ) বলে।

रेश वाजीज माथाय. यञ्जना रय ।

রোগী অত্যস্ত হর্ষণতা অমূভব করে ু

ছে দিম ভার আসিবে ভাহার পূর্বের রাত্তে ভালা করিয়া ঘুম হয় না।

(ইউপ্যাটোরিয়ামে—জরের পূর্ব্ব রাত্রে জল পিপাসা হয় এবং গা বমি বমি করে।

আর্দেনিকে জর আসিবার পূর্বে রাত্রে অত্যন্ত ঘুম হয়।)

## শীতাবস্থা :---

এই ভাবস্থান্থ নিশাসা থাকে না। এটা যেন থাকে।
শীতের শেষে এবং উত্তাপ আরম্ভ হইবার ঠিক পূর্ব্বে ভৃষ্ণা হয়। খুব
শীতের সময় এবং খুব উত্তাপের সময় পিপাসা থাকে না।

(শীতের সময় পিপাসা আরও অনেক ঔষধে আছে, তাহাদের মধ্যে এপিস, আর্ণিকা, ক্যাপ্সিকাম, ইউপাাটোরিয়াম-পার্ফ. ইয়েবিয়া, নেট্রাম-মিউর, সিপিয়া, সাইলিসিয়া, টিউবারকিউলিনাম এবং ভিরেটামে অধিক দেখা যায়।)

হাঁটুর নিম্ন হইতে শীত আরম্ভ হয়।

অভ্যস্ত শীভ হয়। রোগী শীতে কাঁপিতে থাকে। জল্ম খাইলেই শীভ বাড়িয়া যায়। জল খাইলে কাঁপুনি আদে অথবা গায়ে কাঁটা দিয়া উঠে। এই সম্বন্ধ নিম্নে আরও ছুই একটা কথা দিখিয়া দিলাম।

(ইউপ্যাটোরিয়াম পার্ফোলিয়েটামে রোগী জল খাইতে চাহে না। কারণ জল খাইলেই অত্যস্ত শীত বাড়ে এবং গা বমি বমি করে। আর্সেনিকে রোগী জল খাইতে চাহে না। কারণ জল খাইলেই তাহার বমির বৃদ্ধি হয়।

कााश्रिकारम जन थाइरागई नीउ এवर कष्ण इत।

সিমেক্স এ জল থাইলেই মাথার যন্ত্রণা এবং অক্তান্ত উপসূর্বগুলি বাড়িয়া যায়।)

খোলা যায়গায় যাইলে অথবা বেড়াইলে থুব শীভ বাড়ে।

শরীরের ভিতরে খুব শীত হয় এবং সেই সঙ্গে হাত পাজিতান্ত ভাঙা হয়।

মাথা গ্রম থাকে এবং

লিভারের দিকে বেদনা হয়।

## উত্তাপ অবস্থা :—

## এই সময়েও পিপাসা থাকে না।

শীতের পর এবং উদ্তাপের ঠিক পূর্বে পিপাস। হয়। তবে ইহাকে
ঠিক পিপাসা বলা যায় না। মুখ শুকাইয়া যায় বলিয়া রোগী
জল দিয়া মুখ একটু ভিজাইয়া লইতে চাহে।

উত্তাপ সর্ব্ব শরীরেই হয়।

দেহের শিরাগুলা ফুলিয়া উঠে এবং

সেই সঙ্গে মাথায় যন্ত্ৰণা হয়।

এই সময়ে রোগী গাম্বের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে চাহে। কিন্ত খুলিলেই শীত করে।

(নক্ষ্ কুমিকার গারের কাপড় খুলিলেই সকল অবস্থাতেই শীত করে।)
ব্যাসীরে অভ্যক্ত স্কুঞা হয়। এইটাই সাধারণতঃ দেখিতে
পাওয়া যায়।

কথন কথন মোটেই কুধা থাকে না।

निভात्तक कारह, शृष्ठे प्रतम, वक्कः इतन धवर शास्त्र विमना रहे।

উক্তাপ অনেকক্ষণ পর্যান্ত স্থায়ী হয়। এই সময়ে রোগী অমাইয়া পড়ে।

উত্তাপ অবস্থায় ব্লোগী যদি কিছু আহা**র করে** ভবে ভখনই ঘুম আসে।

একটু নজিলে চড়িলে মাধায় এবং পাকস্থলীতে একটা অস্বন্তি বোধ হয়। রোগীর মনে হয় যেন তাহার গাল ছুইটা গ্রম, কিন্তু বাস্তবিক গ্রম নহেঁ।

#### ঘর্মাবস্থা:---

## এই অবস্থায় অত্যন্ত শিশাসা হয়।

১৭১ পৃষ্ঠান্ন যে স্থানে পিপাদার কথা ভাল করিয়। বলা হইয়াছে, দেই স্থান দেখুন।

- ভাতমন্ধ্র-সময় ব্রোগীর অভ্যক্ত তুম পায় । এত গুম পায় যে রোগী উঠিতে পারে না।
- প্রচুর ঘাম হয় । মনে হয় যেন দেহ সিক্ হইয়া যাইবে !
- পায়ে কাপড় চাপা দিলে অথবা খোলা বাতামে বেড়াইলে সর্ব শরীরে অত্যম্ভ ঘাম হয়।
- ঘাম তৈলাক্ত অথবা যেন তৈলের সহিত মিশ্রিত দেখায়।
- অভিরিক্ত ঘামের জন্ম শরীর দুর্বল হইয়া পড়েঃ

্র প্রামুকাদেও অত্যস্ত ঘাম হয় বটে কিন্ত শরীর হর্মল হয় না।)

সমস্ত গায়েই ঘাম হয়। তাহা ব্যতীত পৃষ্ঠ দেশে কিয়া রোগী বে পাশ চাপিয়া শুইয়া থাকে সেই পাশটায় ঘাম হয়। (একোনাইট, বেলেডোনা, নাইটিক এসিড)

(বেন্জিনাম এবং থূজায় শুইলে যে দিক উপরে থাকে সেই দিক ঘাম।)

চারনার ঘুমাইলে অথবা নড়িলে চড়িলে ঘাম হর।
( ব্রায়োনিয়ায় শুধু নড়িলে চড়িলে ঘাম হয়,
ক্যাপদিকামে নড়িলে চড়িলে ঘাম থামিয়া যায়।)

## জব বিরাম অবস্থা:---

সহজেই ঘাম হয়।

শরীর অত্যন্ত হর্মল হইয়া পড়ে।

রাত্রি পর্য্যন্ত থাম হইতে থাকে এবং সেই ঘামে দেহ অত্যন্ত ক্ষীণ হইয়া। পড়ে।

দ্রব্দিতার জন্ম কর্মের মধ্যে ভেঁ। ভেঁ। শব্দ ক্রম্য ইহা চায়নার একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

রক্তহীনতা জন্ম গায়ের রং ফেকাশে দেখায়। এমন কি অনেক সময় হরিদ্রা বর্ণ বোধ হয়। যাহাদেয় গায়ের রং ফর্সা, তাহাদের এইটা ধরিতে পারা যায়। কাল মাসুষের এটী সহজে ধরা যায় না।

পেটের ছই পার্শ্বের উপরিভাগ যাহাকে ইংরাজিতে হাইপোকপ্তিয়া (hypochondria) বলে সেই স্থান ছুইটী ফুলিয়া উঠে এবং বেদনা হয়।

সেই সক্ষে প্লীহা বড় হয়।

কুধা থাকে না।

অল্প কুধা হইলেও একটু কিছু থাইলেই পেট ভরিয়া যায়। কখন কথন পেট ফাঁপিয়া উঠে এবং তিত ঢেকুর উঠে।

( লাইকোপোডিরামে ঢেকুর এবং বমি ছইই টক।) প্রস্রাব ঘোলাটে এবং পরিমাণে জন্ম হর। কখন কখন দৰ্ব্ব শরীরে শোণের ভাব দেখা যায়।

দ্রষ্টবা:—উপরে যাহা লিখিত হইল তাহা চান্ননার মুখ্য কার্যা ( Primary action )। চান্ননার গৌণ কার্যো ( Secondary action এ ) কেবল মাত্র শীত এবং উত্তাপ অবস্থান্ন প্রভেদ দেখা যান। নিমে সেই কথা লিখিত হইল।

## চায়নার দ্বিতীয় প্রকার জ্ব।

## শীতাবস্থায় চায়নার গৌণ কার্যা :—

এই অবস্থায় পিপাসা হয় । (পূর্ব্বে বলা হইয়াছে যে চায়নার মুখ্য কার্যো পিপাসা থাকে না।)

একই সময়ে শরীরের ভিন্ন ভিন্ন অংশ পর্যায়ক্রমে একবার শীতল হয় একবার উত্তপ্ত হয়।

## উত্তাপ অবস্থায় চায়নার গৌণ কার্য্য :--

- এই অবস্থাতেও পিপাসা থাকে। [পুর্ব্বে বলা হইদ্বাছে যে চান্ননার মুখ্য কার্য্যে ( Primary action এ ) পিণাসা থাকে না। ]
- শরীরের এক অঙ্গ শীতল অন্ত অঙ্গ উত্তপ্ত হয়।
- এই অবস্থায় রোগীর মনে হয় বেন গাত্ত চর্ম্মে ছল অথবা খুব সরু সরু হুঁচ বিধিতেছে।
- 'চাম্বনার দ্বিতীয় প্রকার জ্বরে উপরে লিখিত প্রভেদ দেখা যায়। নিম্নে যাহা লিখিত হইল তাহা চাম্বনার ছই প্রকার জ্বরেই পাওয়া যায়।

#### অক্টান্ত কথা:--

কি প্রকার রোগীর এই ঔষধে উপকার হয়, নিমে তাহা-লিখিত হইল। যাহারা বলিষ্ঠ এবং যাহাদের বর্ণ ক্লফ ভাহাদের এই ঔষধে বেশ উপকার হয়। অথবা যাহারা এক কালে বেশ বলবান ছিল কিন্তু অতিরিক্ত রক্তপ্রাব অথবা অন্ত কোন প্রকার প্রাবের জন্ম শরীর অত্যন্ত চুর্বল হইয়া পড়িয়াছে ইহা তাহাদের বেশ কাজে লাগে।

মে সকল ব্যক্তি সকল বিষয়েই উদাসীন, অধিক কথা কহিতে চাহে না অর্থাৎ বাহারা স্বভাবতঃ মৌনী, বাহারা হতাশ এবং বিমর্থ, বাহাদের বাঁচিবার ইচ্ছা নাই আবার আত্মহত্যা করিবারও সাহস হয় না সেই সকল লোকের পক্ষে এই ঔষধটী থাটে ভাল।

## পরিপাক যন্ত্রাদি:---

জিহ্বায় সাদা অথবা হরিদ্রা বর্ণের লেপ দেখা যায়। তবে ঠিক সাদা নহে একটু ময়লাটে সাদা ( dirty white )।

মুখ শুকাইয়া যায় সেই সঙ্গে জিভও শুকাইয়া যায়।

## মুখের আস্বাদ ভিক্ত।

আহারে অরুচি।

চায়নায় প্রায়ই রোগীর পেট ফাঁপা থাকে এবং অধিকাংশ সময় উদরান্মের মত পাতলা দান্ত হয়। কিছু থাইলেই বাহে যাইতে হয়।
ক্রিপ্রাস্সা—চায়নার পিপাসার কথা ভাল করিবা মনে রাখিবেন।
নিম্নে পিপাসার কথা লিখিত হইল।

প্রথম প্রকারের অরে:--

জরের পূর্বাবস্থার অত্যস্ত পিপাসা হয়।

শীতাবস্থায় পিপাসা থাকে না। তবে শীতের শেষে এবং উন্তাপের পুর্ব্বে পিপাসা হয়।

উত্তাপ অবস্থায় পিপাসা থাকে না। ঘর্মাবস্থায় অত্যক্ত পিপাসা হয়। দিতীয় প্রকার জরে:—

সকল অবস্থাতেই পিশাসা থাকে।

#### অরের প্রকার:---

চারনা সকল প্রকার সবিরাম জরে ব্যবহৃত হয়। অবশু ম্যালেরিয়া জরের কথাও এই সঙ্গে ধরা হইল।

যে জর প্রত্যহ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে ( Quotidian ),

্যে জ্বর প্রত্যন্থ হাইবার করিয়া আসিয়া আবার ছাড়িয়া ্যায় ( Double quotidian ).

যে জর এক দিন অন্তর আদে ( Tertian ),

যে জর হুই দিন অন্তর আসে ( Quartan ),

যে জর প্রতি বারে ছই ঘন্টা হইতে তিন ঘন্টা পর্য্যন্ত আগিয়া আগিয়া আসে (anticipating) এবং

যে জর চৌদ্দদিন অস্তর আদে এই ঔষধে তাহাতে বেশ কাজ হয়।

ইহা ব্যতীত যে জ্বর উপরি উপরি হুই দিন আদিয়া এক দিন জ্বর বিরাম থাকে সে জ্বরেও বেশ উপকার হয়।

চায়নায় কথন কথন জর একদিন কম থাকে, একদিন বেশী হয়। কথন কথন জর আসিবার সময়ের ঠিক থাকে না। এলোমেলো জরেও চায়নায় উপকার পাওয়া যায়।

## বৃদ্ধি :---

অতি সামান্ত স্পর্লে, একদিন অন্তর, শীতল বাতাসে, ছগ্ধ. বা ফল থাইলে, রাত্রিতে মানসিক উর্বেগে, গোলমালে বা নড়া চড়ার বৃদ্ধি ৰয়।

#### উপশম: --

খুব জোরে চাপিয়া ধরিলে, উত্তাপে, বিশ্রামে অথবা কুঁজো হইয়া থাকিলে উপশম হয়।

<u>ঔষধের মাত্রা:</u> — সচরাচর ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হয়। তবে নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই দেওয়া যাইতে পারে।

#### প্রভেদ।

চায়না — আর্দেনিক ৪০ পরিচ্ছেদে দেখুন।

চায়না—এপিদ এবং নেটাম-মিউর ৪৯ পরিচ্ছেদে দেখুন।

চায়না—চাইনিনাম দাল্ফ ৫৪ পরিচ্ছেদে দেখুন।

চায়না — জেলদিমিয়াম ৫৫ পরিচ্ছেদে দেখুন।

চায়না—বাইয়োনিয়া এবং নেটাম মিউর ৫৪ পরিচ্ছেদে দেখুন।

## চাইনিনাম সালফিউরিকাম।

(CHININUM SULPHURICUM.)

ইছার অন্ত নাম কুইনাইন সাল্ফ । েলোকে সচরাচর ইহাকে কুইনাইন বলেন।

## সংক্রেপে ঔষধের লক্ষণ :--

ইহার জর নিয়মিত (-paroxysm regular ) অর্থাৎ জর আসিবার সময়, শীত, উত্তাপ, ঘর্ম, বিরাম ইত্যাদি অবস্থা নিয়মমত হয়। জ্বর পরিকাররূপে ছাড়িয়া যায় তবে বিজ্ঞার অবস্থা অধিকক্ষণ স্থায়ী হয় না। জিহবা পরিকার থাকে।

অত্যস্ত ঘাম হয়, তাহাতে শরীর তুর্বল হইয়া পড়ে। পুঠের শির্ণাড়ায় (মেরুদণ্ডে ) বেদনা হয়।

অনেক সময় জ্বর এক ঘণ্টা হইতে তিন ঘণ্টা পর্যান্ত আগিয়ে আগিয়ে আসে (anticipating from 1 to 3 hours)।

পিপাসা সকল অবস্থাতেই থাকে।

## চাইনিনাম সালফের বিস্তারিত বিবরণ।

#### জ্বরের সময়:—

প্রাতে ১০ টা অথবা ১১টা। বৈকাল ৩টা অথবা রাত্রি ১০টায় যে জর:
আমে ভাষাতে এই ঔষধ ব্যবহৃত হয়।

#### অবের কারণ:-

জলাভূমির বায়তে যে জ্বর হয় সেই জ্বরে এবং ম্যালেরিয়া জ্বরে এই ঔ্বধ ভারী কাজে লাগে। যদি লক্ষণ মিলিয়া যায় তবে অতি অল মাত্রায় অর্থাৎ ১x অথবা ২x এর ছই তিন মাত্রাতেই বেশ কাজ পাওয়া যায়।

#### শীতাবস্থা:--

- এই অবস্থায় এবং অস্থাস্থ সকল অবস্থাতেও পিপাসা থাকে।
- অপ্রিকাংশ স্থাকে বেলা ভিনটার সময় খুব কস্পা দিয়ো শীভ করিয়া জ্বর আসে (এপিস, সিডুণ) ঃ কথন কথন বেলা ১০টা অথবা বেলা ১১টার সময়ও জর আসে। শীতের সময় মুখধানা কেকাণে হইয়া যায়।

ওঠ, অধর এবং নথগুলা নীলবর্ণ হয়। কপাল বেদনা করে, কাণে বিঁ বিঁ শব্দ হয়।

ভিশিকে পিটের শিরদ্যাভার (সেরুদেজে) বেদেনা লাগে। এইটা ইহার একটা আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

শীতে হাত পা এত কাঁপে যে রোগী চলিতে অক্ষম হয়।

শীতের সঙ্গে কম্প এবং ভাহার সঙ্গে বাম কুম্ফিদেশে left hypochondriaয় (কোঁকে) ভারী বেদনা হয় ঃ

কোষ্ঠ বদ্ধ থাকে কিন্তু

বেশ কুধা হয়।

ন্তন সবিরাম জ্বরে কথন কথন শীত থাকে না। এই ঔষধ দিতে হইলে • উত্তাপ এবং ঘর্ম এই ছুই অবস্থা আছে কিনা দেখা আবশ্রক। যদি তাহা না থাকে তবে প্রায়ই ইহাতে উপকার পাওয়া যায় না। ঘর্মাবস্থায় খুব ঘাম হয়।

## উত্তাপ অবস্থা :---

এই অবস্থাতে অভ্যস্ত শিপাসা হয়।

সমন্ত শরীর অত্যন্ত উত্তপ্ত এবং

মুখ্যখানা লালবর্ণ হয়।

উত্তাপের সময় রোগী ভুল বকে।

মুথ এবং গণা ভুকাইয়া যায়।

কোষ্ঠ বদ্ধ থাকে। দান্ত হয় না।
হাতের এবং পারের শিরগুলা খুব ফুলিয়া উঠে।
উত্তাপের পর আন্তে আন্তে;ঘাম আরম্ভ হয়।
পুর্কেই বলা হইয়াছে যে সকলে অবস্থাতেউই মেরুজনতেও

#### ঘৰ্মাবস্থা:--

## এই অবস্থাতেও পিশাসা থাকে।

চুপ করিরা শুইরা থাকিলেও ঘাম হর। আবার একটু নড়িলে চড়িলে অত্যস্ত ঘাম হর। ( ব্রাইরোনিয়া )।

কোন কোন রোগীর ভোর বেলা এত ঘাম হয় যে বিছানা ভিজিয়া যায়। অধিক ঘাম হওয়ার জন্ম শরীর অত্যন্ত তুর্বল হইয়া পড়েঁ। রাত্রিতে উদরাময় হয়।

ে (পাল্সেটিলা—যে দিন জ্বর আসিবে তাহার পূর্বে রাত্রে উদরাময় হয়।
স্বাম হইলে বকের এবং মাধার যন্ত্রণা সমস্ত কমিয়া যায়।

(নেট্রাম মিউরেও ঐ প্রকার হয়।

ইউপ্যাটোরিশ্বাম—ঘাম হইলে মাথার যন্ত্রণা ব্যতীত অক্সান্ত যন্ত্রণা কমিয়া যায়। এই ঔষধে মাথার যন্ত্রণা বরং ঘামের সময় বাড়িয়াযায়।)
জল থাইতে রোগীর ভাল লাগে এবং থাইলে বেশ ভৃপ্তি হয়।
এই অধ্বয়াতেও মেরুদ্ধ্যে বেদনা থাকে।

#### বিজ্ঞার অবস্থাঃ —

এই অবস্থাতে অভ্যন্ত শিশাসা খাকে। বিরামকাণ অধিকক্ষণ স্থায়ী হয় না।

কথন কথন ঘাম থামিতে না থামিতে আবাব শীত করিয়া জব আসে। এই অবস্থায় শরীর অত্যন্ত হুর্বল এবং অবসন্ন বোধ হয়। (আস)। প্লীহা বৰ্দ্ধিত হয় এবং তাহাতে বেদনা হয়। এই সময়েও অত্যন্ত ক্ষধা পায়। কাণে ভোঁ ভোঁ শব্দ হয়. কথন বা কাণ জালা করে।

রোগীর ধারণা হয় যেন তাভার মাথাটা বভ হইয়া গিয়াছে।

কথন মনে হয় যেন মাথা ঘরিতেছে।

অধিকাংশ স্থলে এই অবস্থার হিক্কা দেখা দেয়। অবশ্য অন্য অবস্থাতেও হিকা থাকিতে পারে।

প্রস্রাবে তলানি (Sediment ) পড়ে। তাহার রং কথন ইটের গুঁড়ার মত কথন বা চর্ক্তির মত।

চাপ দিলে পিটের শিৱদাভায় বেদনা লাগে। এই লক্ষণটী সকল অবস্থাতেই দেখা যায়।

#### অস্থান্ত কথা:-

জিহবায় সাদা লেপ পড়ে। তবে ঠিক সাদা নহে, তাহাতে একটু হরিদ্রা-বর্ণের আভা থাকে।

সচরাচর জিহবা পরিষ্কারই থাকে। মুখের আস্বাদ তিত।

চাইনিনাম সালুফে সকল অবস্থাতেই শিপাসা থাকে ৷

এই ঔষধে সচরাচর রোগীর কোষ্ঠকাঠিন্সই দেখা যায় তবে কখন কখন: উদরাময়ও হইক্সা থাকে:।

**জ**-বি--->२

## নিম্নলিখিত প্রকার রোগীর চাইনিনাম দান্ফে উপকার হয়:-

যে সকল রোপীর ধাতু পিত প্রধান (bilions.)
যাহাদের পারের বং কাল,
রক্তন্সাব জক্ত যাহারো অত্যন্ত হ্বল হইয়া পড়িয়াছে,
রক্তহীনতা জক্ত যাহাদের শরীর ফ্যাকাসে হইয়া গিয়াছে,
যাহাদের মাধা ঘোরে,
কালে ভৌ ভৌ শব্দ হয়

কিম্বা একটু পরিশ্রম করিলেই যাহাদের বুক ধড়ফড় করে এই ঔষধে তাহাদের বেশ উপকার হয়।

দ্রষ্ঠবা:—অনেক দিন ধরিয়া অধিক মাত্রায় কুইনাইন থাওয়ার জন্য যে সকল রোগী রক্তাহীন হইয়া পড়িরাছে, কুইনাইনের অপব্যবহার জন্য যাহাদের হাতে পারে বাত, পুরাতন উদরাময়, উদরী (ascitis), প্রীহা এবং যক্ততের পীড়া হইয়াছে, এই ঔষধের লক্ষণ সচরাচর বর্ত্তমান থাকায় তাহাদিগকে যদিও এই ঔষধ দিতে ইচ্ছা হয়, কিজ্ঞা অনেক সময় ইহাতে উপকার পাওয়া যায় না। এই সমস্ত স্থানে কুইনাইনের কুফল কাটাইবার জন্য লক্ষণ অম্বায়ী এন্টিম টার্ট, এপিস, আপিক্সা, আর্সেনিক, বেলেডোনা, ক্যাক্স্তেকবিক্সা অপিস, আর্সেনিক, বেলেডোনা, ক্যাক্স্তেকবিক্সা ক্রিত্তিক, সিনা, ক্রেন্সাক্ষা, ইপিক্রাক্ষ, ল্যাকেসিস, নেট্রাম মিউল্ল, ফক্ষরিক এসিড, পাক্স্সিন, ক্রিক্সা, সালকার, ভেরেয়াম ইত্যাদি দেওয়া আবশ্যক। ইহাদের মধ্যে যে গুলি অধিক দরকারী সে গুলি বড় অক্ষরে ছাপা হইল।

#### ব্দরের প্রকার:-

এই ঔষধ সচরাচর এক দিন অন্তর জ্বরেই অধিক:ব্যবহৃত হয়।:

যে জব প্রতাহ বিরাম হয় সেই জবে াইহাতে কচিৎ উপকার পাওয়া যায়। त्य खत्र ८)क क्रिन अखत आत्म तम खत्त्र हैश वावक्रक ब्रेश थात्क । চাইনিনাম সালকের জর ১ ঘণ্টা হইতে ওঘণ্টা পর্যাস্ত আগিয়া আগিয়া আসে ( anticipating )

এই জর নিয়মিত ভাবে আসে এবং নিয়মিত ভাবে বাড়ে কমে।

#### वृक्षि:-

ঠাগুার রোগের বৃদ্ধি হয়।

মন্তক বাম দিকে ফিরাইলে অথবা বাম দিকে মত করিলে উপস্গাদির বৃদ্ধি হয়।

গায়ে কাপড জডাইলে ঐতান্ত ঘাম হয়। মেরুদত্তে আঘাত করিলে বেদনা লাগে।

## উপশ্ম :---

হাই তুলিলে স্বস্তি বোধ হয়।

ঔষধের মাত্রা—ইহার নিম্ন ক্রম য়থা ১৯, ২x অথবা ৩x সচরাচর বাবুহৃত হইয়া থাকে। কথন কখন উচ্চক্রমও দেওয়া হয়।

#### প্রভেদ।

চাইনিনাম সাল্ফ-চারনা ৫৪ পরিচ্ছনে দেখুন।

# জেল (সিমিয়াম। (.Gelsimium.)

সভেক্ষপে জেলসিমিয়ামের লক্ষণঃ —

ষর্মাবস্থা ব্যতীত কোন অবস্থাতেই পিপাসা থাকে না।

#### শীতাবস্থা :---

এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না।

অত্যন্ত শীত এবং কম্প, কম্পের জন্য রোগী তাহাকে চাপিয়া ধরিতে বলে। পৃষ্ঠ দেশ এবং মেরুদত্তে শীত তরক্ষের মত উঠিতে পাকে।

## উত্তাপ অবস্থা:--

এই অবস্থাতেও পিপাসা থাকে না।
উদ্ধাপ অবাস্থায় বোগী ঘুমাইশ্না পড়ে।
কথন কথন এই অবস্থায় রোগী ভূল বকে।

## র্ম্মাবস্থা :---

এই অবস্থায় পিপা**দা থাকে** i

## व्यनाना विषय:--

জেল্সিমিয়ামের হরালীর প্রেটের অথবাক্ষিভারের-দোষ প্রান্ধ দ্বেথা যায় না। সমস্ত শরীরে বেদনা হয়।

ছোট ছোট শিশুরা পড়িয়া যাই<del>বে এই ভয়ে</del> চমকিয়া উঠে। জ্বরের সমন্ত্র রোগী যেন বোকা হইয়া যায়। চোধ বুজিয়া থাকে। তাকাইতে পারে না। মনে হয় যেন নেশা করিয়াছে। নাদাসিদা জবে যাহাতে বিশেষ কিছু গোলমেলে উপদর্গ থাকে না, সেই

জেলসিমিয়ামের জর কথন কথন সবিরাম হইতে স্কুল্ল বিরাম অথবা টাই-ফয়েড জরে পরিণত হয়।

## জেল্সিমিয়ামের বিস্তারিত বিবরণঃ—

#### জবের সময়:---

ঞ্চল্সিয়ামের **জর** প্রত্যহ এক সময়ে আসে।

জর সাধারণতঃ অপরাহে এবং সন্ধার সময় আসে।
বেলা ২টা, ৪টা, ৫টা অথবা রাত্রি ১টাতেও জর আসিতে পারে।
ইহা ব্যতীত জর বেলা ১০টার সময়েও আসে তবে সে জরে শীত থাকে না
(ব্যাপ্টিসিয়া, নেটাম)

#### জ্বের কারণ:--

যাহাতে মন উত্তেজিত হয় এরূপ সংবাদ অথবা কোন মন্দ থবর (exciting or bad news)

অথবা হঠাৎ যদি মনের উদ্বেগের (Sudden emotion এর) জন্য জ্বর হয় তবে ইহাতে বেশ উপকার হয়।

উপরি উক্ত কারণ ব্যতীত অন্ত কারণে জর হইকেও যদি জেল্সিমিরামের দি লক্ষণ পাওয়া যার তবে ইহাতে বেশ কার্ম হয়।

ভেলসিমিয়াম জ্বরের একটা ভাল ঔষধ।

বিশেষতঃ ছোট ছোট শিশুদের ইহাতে বৈশ উপকার হর 🗁

## জরের পূর্কাবন্থা :---

যদিও এই অবস্থায় পিপাসা হয় কিন্তু রোগী জল গিলিছে পারে না। কারণ জল গিলিতে যাইলে কট হয়।

## শীতাবস্থা :---

সমহের পিশাসা থাকে মা ।

হাত এবং পা হইতে শীত আরম্ভ হয় ।

পা হইতে শীত উঠিতে থাকে ।

তবে মেরুদ্দে শৌত অঞ্চিক অন্যুক্ত হয়।
শীত থাকিয়া থাকিয়া পৃষ্ঠের নিম্ন দিক হইতে ঘাড় এবং মাথার পশ্চাৎ
দিক পর্যাস্ত চলিয়া যায়। মনে হয় যেন একটা শীতের তরক্ষ
উঠিতেছে।

( ইউপ্যাটোরিয়ামে—শীত পৃষ্ঠের মেরুদণ্ড দিয়া একবার উপর দিকে উঠে, আবার নীচের দিকে নামে।)

কম্প হয়, রোগী টক্ টকু করিয়া কাঁশিতে থাকে। দে সমরে গা গরম থাকে না। এই সময়ে কোগী ভাহাকে চাশিয়া প্রিতে বলে।

শীতের সময় হাত পা ঠাণ্ডা এবং

মাথায় যন্ত্ৰণা হয়।

মাথা এবং মুখমগুল গ্রম হইরা উঠে।

বেমন শীত আরম্ভ হয় সেই সঙ্গে হাত, পা এবং কোমরে জোর থাকে না রোগী অত্যন্ত ক্লান্তি বোধ করে।

নড়িতে চড়িতে একেবারেই ইচ্ছা হয় না।

পা.ছইটা অত্যন্ত শীতল হয়। মনে হয় যেন অত্যন্ত ঠাণ্ডা জলে পা ডুবান বহিয়াছে।

শীত ছাড়িরা যাইবাব সময় রোগী ঘুমাইয়া পড়ে।
( এপিদেও এই প্রকাব দেখা যায়)

কথন কথন শীত অৱক্ষণ স্থায়ী হয় এবং সেই সময় অত্যন্ত প্রস্রাব হয়।

উত্তাপ অবস্থা:---

এই অবস্থাতেও পিপাসা থাকে না,

তাতিশয় উত্তাপ এবং :সই সঙ্গে গায়ের জ্ঞালা থাকে।

সমন্ত শ্বীব উত্তপ্ত হয় তবে মাথা এবং মুখমগুল অধিক উত্তপ্ত হয়। মুখমগুল লালবর্ণ দেখায়।

রোগী উত্তাপের সময় বুমাইয়া পড়ে,

কিন্তা ভক্রায় আছেন্ন হইয়া থাকে।

কোন কোন সময়ে অর্দ্ধ ঘুম, এবং অর্দ্ধ জাগরিত অবস্থা দেখা যায়। জ্ঞারের সময় থেন বৃদ্ধি শুদ্ধি কমিয়া গিয়া রোগী বোকা হইয়া যায়। সময়ে সময়ে বিভ বিভ কবিয়া প্রশাপ বকে।

এই অবস্থাতেও রোগী অভ্যন্ত ক্লান্তি বো**ন্ধ** করে।

কাহারও সঙ্গে কথা কহিতে চাহে না, চোখ চাহিতে পারে না।

একা চুপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাহে। ( ব্রাইয়ো )।

হাত দেখাইতে বলিলে হাত দেখাইতে চাহে না। রোগী এত দ্বর্জন বোধ কবে যে হাত ভূলিতেও কষ্ট বোধ হয়। নেশা করিলে যে প্রকার হয় রোগী যেন সেই প্রকার হইয়া পড়ে। ৰুচিৎ কথন রোগীকে অস্তির হইতে দেখা যায়।

ছোট ছোট শিশুদের নিম্নলিখিত লক্ষণটী বেশ দেখিতে পাওয়া যায়।
এই লক্ষণটী যেন মনে থাকে। শিশু বিছ্যানায় শুইয়া
আছে হঠাৎ চমকিয়া উঠিয়া নিকটে যাহা
খাকে ভাহাই জড়াইয়া প্ররে। দেখিলে
মনে হয় যেন "পড়িয়া যাইবে" এইরূপ ভয়

(বোরাক্সেও শিশু চমকিয়া উঠিয়া যাহা সমূথে পায় তাহা জড়াইয়া ধরে। তবে প্রভেদ হইতেছে এই যে তাহাকে কোল হইতে সিড়ি দিয়া যথন নীচের দিকে নামান যায় তথন চমকিয়া উঠে। ক্রেলসিমিয়ামের মত শুইয়া থাকিয়া চমকিয়া উঠে না।)

জেলসিমিরামে বোগী আলোক অথবা গোলমাল সহু কবিতে পাবে না।
( বেলেডোনাতেও এই প্রকাব দেখা যায়।
ক্যান্সিকামেও রোগী গোলমাল সহু করিতে পাবে না।)

উত্তাপ অবস্থা অনেকশ্ব স্থায়ী হয়। তাহ্নব পৰ দৰ্ম আৰম্ভ হয়।

## শৰ্মাবস্থা:--

ত্রিক তাক কা হা
 ত্রিক কা কা হা
 ত্রিক কা কা হা
 ত্রিক কা কা হা
 ত্রিক কা কা কা হা
 ত্রিক কা কা কা কা হা
 ত্রিক কা কা কা কা কা হা
 ত্রিক কা কা কা কা কা হা
 ত্রিক কা কা কা কা কা

 ত্রিক কা কা কা কা কা

 ত্রিক কা কা কা কা কা

 ত্রিক কা কা কা কা

 ত্রিক কা কা কা

 ত্রিক কা কা কা

 ত্রিক কা কা কা

 ত্রিক কা

 ত্র

#### বিবাম অবস্থা:---

অনেক সময় জ্বর ছাড়েই না।
যদি কথন জ্বর ছাড়ে তবে বিজ্বর অবস্থা অতি
অক্সক্ষণ স্থায়ী হয়।
সমস্ত শরীর অতিশয় অবসন্ন হইয়া পড়ে।
বোগী অহান্ত থিটবিটে য়া এবং একটতেই বাগিয়া উঠে।

#### অন্যান্ত কথা:---

পূর্বেই বলা হইরাছে যে বোগী অতিশয় অবসন্ন হইনা পড়ে। একটুতেই ক্লান্তি বোধ কবে।

দ্বৰ্মণতাব জন্ম হাত পা কাঁপে।
চোথ চাহিতে পাবে না এবং অনেক সময় কথা কহিতে চাহে না।
বোগী একাকী চুপ কবিয়া শুইয়া থাকিতে চাহে অথবা
ঘুমাইয়া পড়ে।

কেছ যদি কথা না কহিয়াও কাছে চুপ কবিয়া বসিয়া থাকিতে চাহে, তাহাও বোগীর ভাল লাগে না।

জেলসিমিয়ামেব জ্ববে বোগীব বৃদ্ধি শুদ্ধি যেন লোপ পাইয়া যায়। স্পিস্টাস্থা—শীত এবং উত্তাপ অবস্থায় পিপাসা থাকে না। জ্ববেব পূৰ্বা-

বস্থা এবং দর্ম্মাবস্থায় পিপাদা হয়।

জিহবা প্রায় পবিষ্কাবই থাকে।

অথবা কথন কথন সাদা লেপ দেখা যায়, তবে ঠিক সাদা নছে, তাহাতে

হবিদ্রা বর্ণেব আভা দেখা যায়। ( yellowish white )

কথন কথন জিভের উপরটা সাদা এবং গুইধাব লালবর্ণ হয়।

্যথন জিভে খুব পুরু লেপ থাকে তথন রোগীর নিঃশাস প্রশাসে একটা বিজ্ঞী গন্ধ পাওয়া যায়।

মুখের আস্বাদ তিক্ত। কখন বা মুখে বিশ্রী আস্বাদ হয়।

কোন কোন সময়ে লালায় রক্ত মিশান থাকে।

জবের সঙ্গে কথন কথন উদরাময় থাকে। ইহা ব্যক্তীত প্রেটের বিশেষ কোন গোলমাল দেখা যায় ন'। মাঝে মাঝে বায় সরে।

এই ঔষধে লিভারের দোষও দেখা যায় না।

ক্রেলসিমিয়ামের জব প্রায়ই সবিরাম হইতে স্বল্প বিরামে অথবা টাইফরেড জবে পরিণত হয়।

আবার কখন কখন বল্প বিরাম হইতে স্বিরামেও যাইতে দেখা যায়।

## জ্বরের প্রকার:—

- ম্যালেরিয়া জরে জেলসিমিয়াম বেশ কাজ করে।
- ্যে ব্ৰুন্ন রোজ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে অথবা
- ্যে জব এক দিন অস্তর আসে সেই জবে জেলসিমিয়ামে উপকার পাওয়া যায়।
- সাদোসিদে জ্বর যাহাতে বিশেষ কিছু উপসর্গ থাকে না সেই জ্বরে জেলসিমিয়াম ভারী কাজ করে।
- ্যথন স্বল্প বিরাম জ্বর সবিরামে অথবা সবিরাম জ্বর স্বল্প বিরামে পরিণত হন্দ তথন ক্লেলসিমিয়ামের কথা যেন মনে থাকে।

জেলসিমিয়ামের জব প্রতাহ এক সময়ে আসে।

টাইফরেড জরে এবং

শীতের শেষে বসন্ত কালের প্রারস্তে যে জ্বর হয় তাহাতেও উপকার পাওয়া যায়।

## वृद्धिः--

ভন্ন, বিশ্বর, কুসংবাদ ইত্যাদি হেতু মানসিক পরিবর্ত্তন হইলে, ঋতুপরিবর্ত্তন, কুদ্বাসা, বসস্ত এবং বর্ধাকালে, ঝড় বৃষ্টি বজ্রাঘাতের অনতিকাল পূর্ব্বে, নিজের অন্থথের কথা চিস্তা করিলে এবং উত্তাপে রোগের বৃদ্ধি হন্ন।

#### উপশম:---

উন্মুক্ত শীতল বাতালে, প্রচুর পরিমাণে প্রস্রাব হইরা যাইলে, ঘাম হইলে অথবা মন্তাদি উত্তেজক দ্রব্য পান করিলে উপশম হর।

উষধের মাত্রা:—সচরাচর ১x, ৩x, ৬x, ৬ ইত্যাদি নিম্ন ক্রম ব্যবহৃত হয়। ১২. ৩০ এবং ২০০ ইত্যাদিতেও অনেক সময় উপকার হইয়া থাকে।

#### প্রভেদ।

জেলসিমিয়াম, এক্টিম টার্ট এবং আইয়োনিয়া ৪৮ পরিচ্ছেদে দেখুন।
জেলসিমিয়াম ও চায়না ৫৫ পরিচ্ছেদে দেখুন।
জেলসিমিয়াম, ব্যাপ্টিসিয়া এবং আইয়োনিয়া ৫৬ পরিচ্ছেদে দেখুন।

## নকা ভমিকা।

( Nux-vomica )

#### সংক্রেপে নক্স ভমিকার লক্ষণ।

- রাত্রি জাগিয়া বোগীর সেবা করিয়া, মন্ত, কাফি, তামাক বা অন্ত কোন প্রকার উত্তেজক দ্রব্যাদি পান অথবা ব্যভিচার করিয়া জর হইলে নক্স-ভমিকায় বেশ উপকাব পাওয়া যায়।
- শুরুপাক দ্রব্য আহাব করিয়া অথবা অনিয়মিত ভাবে পান ভোজন করিয়া জর হইলেও ইহাতে বেশ ফল হয়।
- যাহাদেব অজীর্ণ রোগ আছে, নানা প্রকার চিন্তার জ্ভু যাহাদেব স্নায়্-দৌর্বল্য রোগ হইয়াছে.
- অথবা যাহারা কেবল বসিয়া বসিয়া মানসিক পরিশ্রম করে, শারীরিক পরিশ্রম মোটেই করিতে হয় না, তাহাদের রোগেও নক্স ভমিকা কাজে লাগে।
- পেত্রের গোলমাল মক্স ভূমিকার জ্বরের একটী প্রধান কারণ জানিবেন।
- শীত, উত্তাপ, ঘর্ম ইত্যাদি, সকল অবস্থাতেই রোগী গামের কাপড় খুলিতে চাহে না। গামের কাপড় একটু খুলিলেই অমমি শীত পায়। এটা নম্ম ভমিকার বড় ভাল লক্ষণ যেন কথন ভূল নাহা।
- পিপাসা কেবল উত্তাপ অবস্থায় থাকে, অন্ত অবস্থায় থাকে না। তবে কথন কথন শীতের সময় পিপাসা দেখিতে পাওয়া যায়।

নক্ত ভূমিকাৰ জৰ সচৰাচৰ স্কালেই আন্দে। বেলা ১১টা অথবা রাত্রিতেও জব আসিতে দেখা যায়।

শীত, উদ্ভাপ এবং ঘর্মা এই তিন অবস্থা ঠিক পর পর না আসিয়া অধিকাংশ সময়ে অনিয়মিক কারে আরে ।

নক্স ভমিকাব শীত ভয়ক্ষর। শীতে হাত পা মুথ নীলবর্ণ হইয়া যায়। শীতের সঙ্গে কম্প। অগ্নিব উদ্ভাপে অথবা লেপ কাঁথা গায়ে দিয়াও শীত ভাকে না।

যেমন শীত তেমনি উত্তাপ। অত্যন্ত উত্তাপ হয়।

ভন্নানক উত্তাপ তত্রাচ রোগী গায়েব কাপড় খলিতে পারে না। গায়ের কাপড খুলিলেই শীত পায়।

উত্তাপের সময় পিপাসা হয়।

নকা ভমিকার ঘাম অধিক হয় না এবং বেশীক্ষণ থাকেও না। তবে যদি শীত থব বেশী হয়, অথবা মাথাব গোলমাল থাকে তবে প্রচর পরিমাণে বাম হয়।

বামের সময়েও নড়িলে চড়িলে কিম্বা গায়েব কাপড় খুলিলে শীত করে। ঘাম শরীরেব এক নিকে. বিশেষতঃ দক্ষিণ নিকে বেশী হয়।

বিবাম অবস্থায় প্রায়ই পিতের দোষ এবং পেটের গোলমাল বর্তমান থাকে।

**बहै अंग्रर्थ (कार्ष्ठवक्षरे श्वाप प्रथा गात्र।** वाटक गारेवात किंहा रहा कि छ খোলসা কবিয়া দাস্ত হয় না।

জিহ্বায় হরিদ্রাবর্ণের অথবা দাদা বং এর পুরু লেপ পড়ে।

মুখের আশ্বাদ ডিক্ত, টক অথবা পচা-পচা। এই জন্ম রোগী নারে বারে মুখ ধোর।

## নক্ষ ভূমিকার বিস্মারিত বিবরণ।

#### জরের সময়:--

- নকা ভমিকার জ্বর রাত্রে অথবা প্রভাষে ভাসে 1
- প্রাতে ৬টা হইতে ৭টা অথবা বেলা ১১টা এই ন্তই সময়ও নক্স ভমিকার জ্বরের প্রধান I BEEK
- ইহা ব্যতীত বেলা ১২টা, ৪টা, ৫টা, ৬টা অথবা সন্ধা ৭টা হইতে রাত্রি, ৯টাতেও জব আসিতে দেখা যায়।
- যে জ্বর সন্ধ্যার সময় আসে সে জ্বর প্রায় সমস্ত রাত্রি স্থায়ী হয়।
- মোট কথা নক্স ভমিকার জরের সময়ের কিছু ঠিক নাই। যে কোন সময় জ্ঞর আসিতে পারে। তবে যে জুর সকাল বেলা আসে সেই জ্ঞবেই हेश डाम काञ्च करत।

#### জ্বের কারণ:-

পুর্বে ১৮৮ পৃষ্ঠায় বলা হইন্মাছে।

## অবের পূর্বাবস্থা:---

পারে টানিয়া ধরার মত এত বেদনা হয় যে রোগী দেই জন্য বাধ্য হটয়া শা একবার গুটাইয়া লয় আবার চডাইয়া CPE 1

শরীর অত্যন্ত চর্বল হইরা পডে। হাতে পারে জোর থাকে না। মনে হয় যেন পকাখাত হইয়াছে। প্রায়ই শীতের পূর্বে উত্তাপ হয়।

## কখন কখন শীতের পূর্বে ঘাম হয়।

## শীতাবস্থা:---

এই সময়ে পিপাসা থাকে না।

তবে বেল। ত্পুরের পর যে জ্বর হয় সেই জ্বরে কথন কথন পিপাসা হয়। জ্বল খাইবার পর অত্যন্ত শীত হয়। আবার কাহারও কাহারও কম্প হয়। জ্বল খাইবার পর বমি হয়।

় (ক্যাপ্দিকামে এবং ইউপ্যাটোরিয়ামে রোগী যতবার জ্ঞল থায়, ততবার শীত হয়।)

পূর্ব্বেই বলিয়াছি যে নক্স ভমিকার জর প্রায় প্রাতেই আসে। প্রাতের জর প্রায় অধিকাংশ সময় আগিয়ে আগিয়ে আসে।

নকা ভমিকায় ভয়ানক শীত এবং কম্প হয়। শীতে নথ, হাত এমন কি গায়ের চর্মা শর্যন্ত নীলবর্ণ হট্টয়া যায়।

নক্ষ ভামকার শীত অগ্নির উত্তাপ কিন্তা গাত্রে লেপ কাঁথা জড়াইলেও উপশম হয় না। গায়ে অল্ল শাতাস লাগিলেই শীভ এবং কম্পা হয়।

হাতে পান্ধে এবং পৃষ্ঠদেশে অত্যন্ত শীত হয়। হাত পা যেন অসাড হইয়া যায়।

শীতের সমর হাই উঠে, হাত পা কামড়ার, ছই রগ (temples) টন্ টন্ করে এবং মাথা বাধা করে।

শীতের সমূর জন্ম কাঠে (Sacruma) মক্ত্রণা হয়।

( চাইনিনাম সালফে পিটের শির্দাভায় ব্যথা হয়। ) শীতের সলে মাথায় রক্ষাধিকা হওয়ায় মাথা ব্যথা, মাথা ছোৱা, মানসিক উদ্বেগ, বিষার ইভ্যাদি দেখা যায় i (congestive chill) রোগী বিকাবে নান। প্রকাব কাল্লনিক দুখা দেখে। পাকস্থলী ফলিয়া উঠে। বকের পাশে অথবা পেটে স্ট বিধান মত যন্ত্রপা হয়। একট নড়িলে চডিলে বা গায়েব কাপড় একটু পুলিলে মন্ত্রণার বৃদ্ধি হয়। শীতের পরই ঘুম আসে। (নম্ম মণ্টো, পড়ো।)

উত্তাপ অবস্থা:---

উত্তাপের সময় পিপাসা হয়। পা অতিশয় গরম হয় এবং তাহা অনেকক্ষণ পর্যান্ত স্থায়ী হয়।

সেই সঙ্গে গায়েব জালা-হয়।

গান্ত্রেব এত উত্তাপ এবং আশা থাকা সন্ত্রেও বোগী গান্ত্রেব কাপড় খুলিতে চাহে না, খুলিলেই শীত করে ।

কথন কথন গায়েব কাপড় থুলিতে ইচ্ছা কবিলেও শীতেব জন্য খুলিতে পাবে না।

( একোনাইটে ঐ প্রকার হয়।

**मिटकिन** এवः পড়োফাইলামে রোপী পায়ের কাপর খুলিয়া ফেলে। বেলেডোনায় বোগী গারের কাপড় খুলিতে চাতে না।

व्यापिकाम भारत्रव कानफ क्कर्रे श्रुमित्न वा क्कर्रे निष्ट्रित किंद्रन অভ্যন্ত শীত কবে )।

হাত পা অত্যন্ত গ্রম হয় তবুও ঢাকিয়া রাখিতে চাহে, কারণ তাহাতে একট সাঙ্গে ল্যাপিলে অসহ্য যন্ত্রপা হয়।

একটু নজিলে চজিলে কিন্তা একটু পবিশ্রমের কাজ করিলে গাল হুইটা গ্রম হয় এবং লাল হুইয়া উঠে।

মাথায় বিশেষতঃ মাথার সন্মুথের দিকে যন্ত্রণা হয়। মনে হয় যেন সূচ বিধাইতেছে।

## বৰ্মাবস্থা : --

ঘাঁত্মের সময় পিপাসা থাকে না ।
(আনেনিক এবং চায়নায় অতিশয় তৃঞা হয়।)

সচঁরাঁচর থাম অধিক হয় না এবং অধিকক্ষপ থাকেও না ঃ

তবে যদি জ্বর বেশী হয় অথবা যদি মাথায় রক্তাথিক্য ইত্যাদির লক্ষণ থাকে তবে প্রচুর প্রিমাণে ঘাম হয়।

(ইউপ্যাটোরিয়ামে শীত কমু হইলে যাম বেশী হয় এবং শীত বেশী হইলে যাম কম হয়)।

নক্স ভমিকার ঘাম এক দিকে বিশেষতঃ দক্ষিণ দিকে হয়।

আবার কথন কথন শ্রীরের উপর দিকটা ঘামে। ঘাম হইলে হাত পামের যন্ত্রণার উপশম হয়। (ইউপ্যাটোরিয়াম্, লাইকো, নেট্রাম মিউর।)

মড়িকে চড়িকে অথবা গায়ে বাভাস লাগাইকে শীভ ক্ষরে। জ-বি-১০

## পর্যায়ক্রমে ঘাম এবং শীত হয়।

ঘাম আটা চট্চটে, তাহাতে কখন টক গন্ধ কখন থারাপ গন্ধ থাকে।

## বিরাম অবস্থা:---

পেটের গোলমাল এবং পিত্তের দোষ দর্মনাই দেখিতে পাওয়া যায়।
মাথার যন্ত্রণা, বিশেষতঃ সকালের দিকে প্রায়ই দেখা যায়। মাথারঃ
দল্মথের দিকে অধিক যন্ত্রণা হয়।

শরীর অত্যস্ত হর্বল হইয়া পড়ে। শীহা এবং লিভারে বেদনা হয়।

ক্ষধা থাকে না।

বমি হয়। বমির সঙ্গে থাগুদ্রব্য, পিত্ত অথবা শ্লেখা উঠে।
দাস্ত হয় না। দাস্ত হইবার চেপ্তা হয় কিন্তু দাস্ত হয় না।
পিপাসা কেবল উত্তাপ অবস্থায় দেখা যায়।
একটু নড়িলে চড়িলে শীত লাগে।

ধ্বাগীর ঠাণ্ডা মোটেই ভাল লাগে না। ঠাণ্ডা ৰাতাসও ভাল লাগে না। বাত্রে শুক্ষ কাদি হয়।

#### অক্সান্ত কথা:---

নক্স ভমিকা রোগী ভারী রাগী এবং থিট্থিটে হয় ।
বাত্রি জাগিয়া নেশা করিয়া যাহারা বদমায়েদী (ব্যভিচার) করে, নক্সভমিকায় তাহাদের বেশ উপকার হয় ।
বাত্রি জাগিয়া রোগীর দেবা করিয়া জর হইলেও ইহাতে বেশ উপকার হয় ।
জিহবায় দাদা অথবা হরিদ্রাবর্ণের ধুব পুরু লেপ পড়ে।
মুখ্রের আমাদে ভিক্তা, উক্ক অথবা পচা প্রভা হয়।

সেই জন্ম রোগী বাবে বাবে মুখ ধোর্

- নক্স ভমিকার রোগীর ক্ষ্ণা থাকে না। কিন্তু কোন কোন সময়ে বেশ ক্ষ্ণা হয়।
- রুটী, জল, কফি অথবা তামাকে**র** উপর রুচি থাকে না।
- ব্রাপ্তি অথবা বিশ্বার নামক মন্ত কিম্বা ঘত কিম্বা চর্ম্বি দেওয়া খাবার খাইবার ইচ্ছা হয়।
- নক্স ভমিকায় কচিৎ কথন উদ্যাময় দেখা যায়।
- ক্থন ক্থন হাতের নাড়ীর স্পান্দন ৪র্থ অথবা ৫ম বারে পাওয়া যায় না।

## জরের প্রকার:—

- সকল প্রকার জ্বরেই নক্ষ ভূমিকা ব্যবস্থত হয়।
- কঠিন জ্বরেও ব্যবহৃত ২য় আবার সাদাসিদে জ্বরেও ব্যবহৃত হইয়া থাকে। নক্স ভমিকা ম্যালেরিয়া জ্বরের একটী বড়ভাল ঔষধ।
- থে জর প্রতাহ আসিয়া আবার ছাড়িয়া যায় সেই জ্বরে, এক দিন, ছই দিন, এক মাস অথবা এক বৎসর অন্তর জ্বরে, প্রতি বসন্ত কালে যে জ্বর হয় সেই জ্বরে নক্স ভমিকা ব্যবস্থাত হয়।
- যে জর আগিয়ে আগিয়ে আসে (anticipating জর), প্রেদাহ জন্ত অথবা স্ত্রীলোকদিগের ঋতুর পর যে জর হয় সেই জরে এই ঔষধ ব্যবহৃত হয়।
- ইহা ব্যতীত যে জব একেবারে ছাড়ে না অর্থাৎ স্বল্লবিরাম জরে, এপোপ্লেক্সি রোগে যদি সবিরাম জব হয়, তবে সেই জরে এবং মারাত্মক (Pernicious) জবেও নক্স ভমিকা দেওুয়া হইয়া থাকে।
- নক্স ভমিকার জ্বের যেমন সময়ের ঠিক নাই, সেইরূপ জ্বের অবস্থারও ঠিক নাই. হয়ত প্রথমে শীত আরম্ভ না হইয়া উত্তাপ আরম্ভ হয়, তাহার পর

শীত তাহার পর ঘাম হয়। কিম্বা প্রথমে ঘাম তাহার পর শীত তাহার পর আবার ঘাম হয়। কথন বা শরীবের বাহিরে গরম ভিতরে ঠাও। অথবা শরীবের বাহিরে ঠাও। ভিতরে গরম। এই প্রকার এলোমেলো জ্বর দেখা যায়।

## वृक्ति: -

প্রাতে অথবা অতি প্রভ্যুষে, ঠাণ্ডা থোলা বাতাদে, গারের কাপড় খুলিয়া ফেলিলে, :বড়মানুষী খোবার অর্থাৎ গুরুপাক দ্রব্য ভোজন করিলে, কিছি, মদ অথবা এলোপ্যাথিক কিছা কবিরাজী উষধ থাইলে, লাম্পট্যাদি বদমায়েদী করিলে, কোন প্রকার শারীরিক পরিশ্রম না করিয়া বিসিয়া বিসয়া মানসিক পরিশ্রমের কাজ করিলে, ক্রোধ, গন্ধ, স্পর্শ, শব্দ ইত্যাদিতে রোগের বৃদ্ধি হয়।

## উপশ্ম :---

খোলসা হইরা প্রাব হইরা যাইলে, ঘুম হইলে, মাথার জড়াইলে, শুইরা থাকিলে, গরম পানীয় সেবন করিলে, আর্দ্র বাতাস লাগাইলে অথব। সন্ধ্যাকালে রোগের উপশম হয়।

<u>ঔষধের মাত্রা</u>:—সাধারণত: ৩x, ৩, ৬ 'অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। এই ঔষধের কাব্দ বিশ্রামকালে ভাল হয় বলিয়া রাত্রে শুইতে বাইবার সময় সচরাচর দেওয়া হইয়া থাকে। বিশেষ আবশ্রক না হইলে এই ঔষধ কথনও প্রাতে দিবেন না।

#### প্রভেদ।

নক্স ভমিকা—নেট্রাম মিউর ৫৭ পরিচ্ছেদে দেখুন।
নক্স ভমিকা—পালসেটিলা ৫৮ "।
নক্স, বেলেডোনা, লাইকোপোডিয়াম ৬৮ "

## নেটাম মিউরিয়াটিকাম।

( NATRUM MURIATICUM )

#### সঙ্ক্রেপে নেট্রাম মিউরের লক্ষণ।

নেট্রাম মিউরের জ্বর অধিকাংশ স্থলে বেলা ১০টা হইতে ১১টার মধ্যে আসে।

শীত করিয়া জর আদিবে এই ভয়ে রোগী অত্যন্ত ভীত হয়।

#### শীতাবস্থা:---

শীতের সময় জল পিপাদা থাকে।
পা, পৃঠের নীচের 'দিক (Small of back) অথবা হাতের বা,পায়ের
আঙ্গুল হইতে শীত আরম্ভ হয়।
এত শীত হয় যে ঠোঁট এবং নথ নীলবর্ণ হইয়া যায়।
অত্যন্ত শীত হয় এবং তাহা অনেকক্ষণ পর্যান্ত স্থায়ী হয়।
মাপায় অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।
রোগী প্রায়াই অজ্ঞানাজ্জর ভাবে প্রিয়া থাকে।

গা বমি বমি করে এবং বমি হয়।

হাডের ভিতর ব্যথা করে।

## উত্তাপ অবস্থা:—

উত্তাপ অবস্থায় পিপাসা আরও বাড়িয়া যায়। গা অত্যন্ত গরম হয় এবং সেই গরম অনেকক্ষণ পর্যান্ত স্থায়ী হয়। মাথায় অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়। অনেক সময় রোগী অজ্ঞান অচৈতন্ত হইয়া পড়িয়া থাকে।

### ঘৰ্ম্মাবস্থা:--

ঘামের সময়ও পিপাসা হয়। জলপানে রোগী বেশ তৃপ্তি বোধ করে। অত্যস্ত ঘাম হয়।

ঘামে টক গন্ধ থাকে।

কেবল মাথার যন্ত্রণা ব্যতীত ঘামের সঙ্গে সঙ্গে সমস্ত যন্ত্রণার উপশম হয়।
মাথার যন্ত্রণা ঘামের সময় অথবা তাহার পরও থাকিতে পারে। তবে
ঘামের সময় উহা পূর্বাপেক্ষা অনেক কমিয়া যায়।

#### অগ্যাগ্য কথা :---

ঠোঁটে জ্বর ঠুঁটা বাহির হয়। হৃৎপিত্তের স্পন্দনের সঙ্গে সঙ্গে দেহ নড়িয়া উঠে। রোগীর লবণ থাইবার অত্যস্ত ইচ্ছা হয়।

## নেট্রাম মিউরের বিস্তারিত বিবরণ গ

#### জরের সময়:---

নেট্রাম মিউবের জ্বর সাধারণভ বেলা ১০টা হইভে ১১টার মধ্যে জাসে । এটা যেন মনে থাকে। ইহা ব্যতীত ভোর তিনটা হইতে দশটার মধ্যে যে কোন সময়ে জ্বর আসিতে পারে।

কথন কথন বেলা ছুপুরের পর জ্বর আদে তবে দে জ্বর বেশী জ্বোরে আদে না।

বৈকালে চারিটা হইতে সন্ধাা সাতটার মুধ্যেও জ্বর আসিতে দেখা গিয়াছে।

#### ব্রেক্কেরণর :--

- সমুদ্রের লবণাক্ত জলের অথবা নদী, পুক্ষরিণী, বিল অথবা থালের আর্দ্র বাতাস লাগাইয়া যে জর হয়, তাহাতে নেট্রাম মিউর বেশ কাজ করে। সেঁতসেঁতে স্থানে বাসের জন্ম যে জর হয়, সেই জরেও ইহাতে বেশ উপকার হয়।
- জমিতে বিশেষতঃ যে জমিতে পূর্ব্বে অনেক দিন পর্য্যস্ত চাষ দেওয়া হয় নাই ় সেই জমিতে চাষ দেওয়ার পর, তাহা হইতে যে গ্যাস বাহির হয় সেই গ্যাসের জন্ম যে জার হয় তাহা নেট্রাম মিউরে সারিতে দেখা যায়।
- কুইনাইন চাপা দেওয়া জ্বরে অথবা যে স্থানে কুইনাইনের অপব্যবহার হইমাছে সেই জ্বরে ইঁহা বিশেষ কাজ করে।

## জরের পূর্ব্বাবস্থা:---

এই অবস্থার বেশ শিপাসা থাকে।

মাথায় যন্ত্রণা হয় এবং

শরীর অভিশয় অবসর বোধ হয়।

- শীতের সময় ভয়ানক কপ্ত হয় বলিয়া শীত আসিবার ভয়ে রোগী অত্যন্ত ভীত হয়।
- জর আদিবার পূর্ব্বে রোগী বুঝিতে পারে যে তাহার জর আদিবে, কারণ জরের পূর্ব্বে মাথায় যন্ত্রণা এবং পিপাদা হয়।
- কথন কথন এই অবস্থায় রোগীর গা বমি বমি করে এবং বমিও হয়। রোগীযে জল একটু পূর্ব্বে খাইয়াছিল বমিতে সেই জল উঠে।
- হাতে, পায়ে এবং কিডনিতে ( kidneyেত ), কোমরের ছই পার্ষে খুব বেদনা হয়।

#### শীতাবস্থা:--

- শীতের সময় বেশ পিশাসা হয়। বারে বারে আনেক খানি করিয়া জল খায়, বারেও বেশী, পরিমাণেও বেশী।
  - (ইউপ্যাটোরিয়ামে রোগী বারে বারে অনেকথানি করিয়া জল থায়। কিন্তু জল থাইলেই বমি হয়।
  - আর্সেনিকে রোগী অল্পকণ অন্তর জল খায় বটে, কিন্তু পরিমাণে বেশী নয়।)
- শরীরের কোন্ স্থান হইতে শীত আরম্ভ হয় তাহা পূর্ব্বে বলা হইয়াছে। শীতের জন্ম ভৌট এবং নত্থের কোণগুলা নীলাবর্ণ হউয়া যায়।
- শীতের জন্ম দাতে দাত লাগিয়া শব্দ হয়। (chattering of teeth)
  শীত অনেকক্ষণ শর্মান্ত স্থান্নী হয়। (ইপিকাকে ইহার উন্টা)
- ভিতরে কম্পাহয় এবং াহা বৈকাল ৪টা হইতে সন্ধা। ৭টা পর্যান্ত স্থায়ী হয়। হাভ পা বরুষ্কের মত শীতল হয়। উন্তাপ দিলেও গারুম হয় না।

গ্রম ঘরে শীত বাড়িয়া যায়। থোলা বাতাদে শীত কমিয়া যায়। (ইপিকাক)।

শীতের সময় রোগী বেহুঁস হইয়া পড়িয়া থাকে। কোন জ্ঞান গোচর থাকে না (unconscious) কথন কথন সম্পূর্ণরূপে অচৈভন্য হইয়া পড়ে। এই অবস্থায় রোগী অত্যন্ত দুর্বলতা বোধ করে। নিংখাদ প্রশাসে কর্ট হয়।

এক এক সময় এক্লপ হয় যে বোগী কোথায় আছে তাহা বলিতে পারে না। শীভাবস্তায় মাথায় অভ্যন্ত যন্ত্ৰণা হয়, মনে হয় মেন মাথা ফাটিয়া যাইবে। কথনও মনে হয় যেন মাথাটা ভাঙ্গিয়া টকরা টকরা হইয়া উড়িয়া শাইবে।

ঘাম আরম্ভ হইলে মাথার যম্বণা কমিতে থাকে।

মাথার যন্ত্রপার সঙ্গে সঙ্গে গা বমি বমি করে এবং বমি হয়।

# উত্তাপ অবস্থা :—

এই সময় শিপাসা আরও বাড়িয়া যায়। অঙ্গ্রক্ষণ অন্তর অনেকখানি করিয়া জল খায় ৷ জল খাইয়া রোগী তৃপ্তি বোধ করে।

মাথায় অসহা যঞ্জণা হয়।

মনে হয় যেন মাথায় অসংখ্য ছোট ছোট হাভড়ি পিটিভেছে।

ঘামের সঙ্গে সঙ্গে মাথার যন্ত্রণা কমিতে থাকে।

উত্তাপ অবস্থায় রোগী অধিকাংশ স্থলে অজ্ঞান অহৈততা হইয়া শড়িয়া থাকে ৷

কথন বা চক্ষে ভাল দেখিতে পায় না। এবং ভিন্মি (faint) যাওয়ার মত হয়।

শীতও যেমন অনেকক্ষণ থাকে উত্তাপও ভেমনি অনেকক্ষপ থাকে ৷

# উত্তাপের সময় শরীর অত্যন্ত চুর্রুস ইইয়া

🗠 ্রেই জন্ত রোগী বাধ্য হইয়া শুইয়া থাকে।

( শাইকোপোডিয়ামে রোগী শীতের সময় তুর্বল হইয়া পড়ে। আর্সেনিকে জর ছাডিয়া যাওয়ার পর রোগী তুর্বলতা বোধ করে।)

পা বমি বমি করে এবং বমি হয়।

জর ঠুঁটো বাহির হয়, মনে হয় যেন মুখে কতকগুলি সাদা মুক্তা বসাইয়া দিয়াছে।

তুই ঠোঁটেই জন ঠুঁটো বাহিন হয় তবে উপনের ঠোঁটেই অধিক বাহিন হয়।

উত্তাপ সত্ত্বেও রোগী গায়ের কাপড় খুলিতে চাহে নাু।

# ঘৰ্মাবস্থা: —

এই অবস্থাতেও পিপাসা হয়।

#### অভ্যন্ত ঘাম হয়।

মাথার যন্ত্রণা ব্যতীত অন্ত সমস্ত বস্ত্রণা ঘামের সঙ্গে সঞ্চে কমিয়া যায়।
মাথার যন্ত্রণা ঘামের সময় অথবা ঘামের পরও থাকিতে পারে।
(স্তান্ত্রাস)

( ইউপ্যাটোরিয়ামে ঘা মের সময় মাথার যন্ত্রণা বাড়িয়া যায়।)
একটু নড়িলে চড়িলে প্রচুর পরিমাণে ঘাম হয়।
ঘামে টক গন্ধ থাকে।

#### বিরাম অবস্থা:---

নেট্রাম মিউরের জর বেশ পরিষ্কাররূপে ছাড়িয়া যায় না। শস্ত্রীর অত্যক্ত ক্ষীপ এবং দুর্বন হ**ই**য়া প্রত্যু বোগীকে ফ্রাকাশে অথবা শীলবর্ণ দেখায়। প্লীহা এবং শিভাৱে সূচ বিঁধান মত বেদনা হয়।

কখন কখন প্রস্রাবে লালবর্ণ বালির মত গুঁড়া প্রভে। ( লাইকো )

প্রস্রাব ঘোলাটে হয়।

মথের স্থাদ থাকে না।

कुथा थारक ना। थाहेरछ ७ हेव्हा इस ना। द्वांनी साहि के हैं। थाहेरछ চাতে না ।

অল্প কিছু পাইলেই মনে হয় পেট ভরিয়া গিয়াছে! (বাইয়ো. लाहे(का)

জ্বর ইঁটো বাহির হয়, সে গুলি দেখিতে মক্তার মত।

রুই ভোঁট যেখানে মিশিয়াছে মুখের সেই দুই কোপে ঘা হয়।

কুইনাইন থাইয়া জ্বর চাপা দেওয়ার পর হিকা হইলে ইহাতে বেশ উপকার হয়।

সঙ্গমের ইচ্ছা স্ত্রী পুরুষ উভয়েরই কমিয়া যায়। কথন কথন পুরুষের সঙ্গমের ইচ্ছা একেবারে নষ্ট ছইয়া যায়।

#### অ্যান্য কথা:--

#### জিহবা শুক্ষ।

জিহ্বায় পাতলা হরিদ্রাভ শ্বেতবর্ণের ( yellowish white ) লেপ পড়ে। অনেক সময় জিভ দেখিলে মনে হয় যেন ভাহার উপর মান-চিত্র আঁকিয়া রাখিয়াছে। ইংরাজিতে ইহাকে Mappel

tongue বলে। এইটা নেট্রাম মিউরের একটা আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

# এই প্রকার জিহ্বার উপর কখন কখন কোকা দেখা যায়।

কথন জিহ্বার ছই পার্ষে দক্রর ভার দাগ দেখা যায়। (ল্যাকেসিস, টারাক্সাসাম)

মুথের আস্বাদ তিক্ত, লবণাক্ত অথবা টক হয়।

আহার্য্য দ্রব্যের কোন স্বাদ পাওয়া যায় না।

জল ৰাইতে যাইলে পচা পচা গন্ধ লাগে।

লবণ অথবা তিক্ত দ্রম্যের উপর রোগীর ভারী ঝোঁক্।

## ব্দিপাসা সকল অবস্থাতেই দেখা যায়।

- এই ঔষধে কোষ্ঠবদ্ধই প্রায় দেখা যায়। তবে যদি উদরাময় হয়, তবে রোগী অনেক সময় অসাড়ে মলত্যাগ করিয়া ফেলে। রোগী বুঝিতে পারে না যে তাহার বায় নিঃসরণ হইতেছে অথবা দান্ত হইতেছে।
- রোগী যদি বাম পার্শ্ব চাপিয়া শরন কবে আর তথন যদি হাতের নাড়ী পরীক্ষা করা যায় তবে দেখিবেন যে নাড়ী ঠিক সমান ভাবে না চলিয়া। এলোমেলো ভাবে চলিতেছে।

কোন কোন সময়ে নাড়ী দ্রুত চলে এব<del>ং</del>সেই সময় নাড়ী হুর্বল হয়। আবার কথন কথন হাতের নাড়ী স্থূল, সবল এবং আন্তে আন্তে চলিতে

থাকে।

এসিড মিউরের মত কথন কথন নাড়ী ছইবার ঠিক সমান ভাবে পড়িয়া তৃতীয় বারে আর পড়ে না। (every third beat intermits).

হৃৎ পিভের স্পন্দমের সঙ্গে সঙ্গে সমস্ত শরীর মড়িয়া উঠে। জ্বের সময় ঔষধ দেওয়া উচিত নহে। জ্বর ছাড়িলে অথবা কমিয়া যাইলে
কিম্বা কমিতে আরম্ভ হইলে তবে ঔষধ দেওয়া উচিত। দকল ঔষধের
সম্বন্ধে এই নিয়ম মানিয়া চলা উচিত।

নেট্রাম মিউরের সঙ্গে পাল্সেটিলার সাদৃশ্র আছে।

েযে সৰ ন্তন রোগে ইগ্রেপিয়া ব্যবহৃত হয় সেই রোগ পুরাতন হইলে নেটাম মিউর দেওয়া হয় ।

#### জরের প্রকার :--

সকল ঋতুতে সকল প্রকার জরেই এই ঔষধ ব্যবহৃত হয়।

ইহা সাদাসিদে জ্বরেও ব্যবহৃত হয় আবার কঠিন জ্বরেও ব্যবহৃত হয়।

এক দিন, তুই দিন অন্তর জবে অথবা যে জব প্রত্যহ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে সেই সব জবে ইহা ব্যবহৃত হয়।

এক দিন অস্তর জরে যদি জর আগিয়ে আগিয়ে আসে তবে এই ঔষধে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

"নৃতন অথবা পুরতিন ম্যালেরিয়া জ্বরে এই ঔষধে বেশ কাজ হয়।

### বৃদ্ধি:--

বেলা ৯টা হইতে ১১টা।

উত্তাপ—স্র্য্যের উত্তাপ, অগ্নির উত্তাপ, গ্রীম্মকানের উত্তাপ।

সমুদ্রের তীর অথবা সমুদ্রের বারু।

মানসিক অথবা শারীরিক পরিশ্রম --কথা কহা, লেখাপড়া করা, দেখা ইত্যাদিকেও শারীরিক পরিশ্রমের মধ্যে ধরা হইল।

্রাগাধিত হওয়া, অমাক্ত দ্রব্য, রুটী, কুইনাইন অধবা বেশী করিয়া লবণ থাওয়া ইত্যাদি কারণে রোগের বৃদ্ধি হয়।

## উপশ্ম:--

উন্ত বাতাস, শীতল জলে স্নান, উপবাস অথবা ঘর্ম ইত্যাদিতে উপশম হয়।

প্রবিধের মাত্রা:—এই ঔষধ ৩০ অথবা ২০০ শক্তির দিয়ে সচরাচর ব্যবহাত হইতে দেখা যায় না। আমরা অধিকাংশ স্থলে ২০০ শক্তি ব্যবহার: করিয়া স্থান্দর ফল পাইয়া থাকি।

#### প্রভেদ।

নেট্রাম মিউর—আর্মেনিক	8.5	পরিচ্ছেদে	দেখুন	1
নেট্রাম মিউর, ইপিকাক, ক্যাপ্সিকাম	8 @	,,	n	ŀ
নেট্রাম মিউর, এপিন, চায়না \cdots	85	>)	•	1
নেট্রাম মিউর, চায়না, ব্রাইরো · · ·	<b>48</b>	,,	**	ŀ
নেট্রাম মিউর, নক্স · · ·	<b>e</b> 9	,,	,,	1.

# পাল্দেটিলা নাইগ্রিক্যান্স।

( Pulsatilla Nigricans. )

( সচরাচর লোকে ইহাকে পালসেটিলা বলিয়া থাকেন। )

সংক্ষেপে পালসেটিলার লক্ষণ।

আহারের গোলেমালে রোগ হওয়া এবং ক্লক্ষণগুলির অনবরত পরিবর্ত্তন হওয়া এই তুইটী পালদেটিলার প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে। তুই দিনকার জুর প্রায়ুই এক রুক্ম দেখা যায় না।

যে জ্বর ক্রমাগত বুদ্ধি পাঁইতে থাকে অথবা

যে জ্বর কুইনাইনের অপব্যবহার জন্ম হইয়াছে সেই জ্বরে পালসেটিলায় বেশ উপকার পাওয়া যায় গ

পালসেটিলার জ্বরে সচরা6র পিপাদা থাকে না। তবে উত্তাপ অবস্থায়

রোগীর গাত্র অতিশন্ধ উত্তপ্ত হইলে পিপাদা দেখা যায়।
পালসেটিলার জর সচরাচর বেলা ৪টার সময় শীত করিরা আসে।
শীতের সময় পিপাদা থাকে না।
সমস্ত শরীরেই শীত হয়।
অথবা শীত শরীরের কেবল এক দিকে হয়।
উত্তাপের সমন্ধ যেরূপ পিপাদা হয় তাহা পূর্বেব বলিয়াছি।
উত্তাপ প্রান্তই শরীরের এক এক অংশে দেখা যায়। অথবা
এক হাত শীতল হয় অপর হাত গরম থাকে।
কোন সময়ে দেহ উত্তপ্ত হয় ক্ষিত্ত হাত পাই গিঞা শীক্ষিক।

বাহ্যিক উত্তাপে রোগীর অতিশয় কণ্টটের কাটে প্রায়ে

ুরোগী উত্তাপ অবস্থায় গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে চাহে।
শরীরের প্রায় এক দিকে ঘাম হইতে দেখা যায়।
অথবা শরীরের ভিন্ন ভিন্ন অংশে ঘাম দেখা দেয়।
ব্রোগী তন্ত্রায় আচহন্ন থাকিলেও অনবরত বকিতে থাকে।

# পাল্সেটিলার বিস্তারিত বিবরণ।

### জ্বর আসিবার সময়: -

# শাল্সেটিশার জ্বর সাধারণতঃ বেলা ৪টার সময় আসে।

অপরাহু এবং সন্ধার সময় সচরাচর জর আসিতে দেখা যায়। ইহা ব্যতীত বেলা ৮টা, ১১টা, ১টা অথবা রাত্রি ১টার সময়েও জর আসে। জরের কারণ:—

পালসেটিলার জ্বর প্রায় খাওয়ার দোষেই হয়।

প্রক্রপাক দ্রব্য, য়ত কি**য়া** চর্বিযুক্ত থাগু, লুচি, কচুরি, শৃকরের মাংস ইত্যাদি থাইয়া জ্বর হইলে পালসেটিলায় অত্যস্ত উপকার হয়। (এ**ন্টিম** কুড, ইপিকাক)

ন্ত্রীলোকদিগের ঋতু বন্ধ হইয়া অথবা ঋতুর গোলযোগের জ্বন্ত যদি জ্বর হন্ন তবে ইহাতে বেশ ফল পাওয়া যায়।

বিরক্তি, ভয় এবং আনন্দও জরের কারণ হইতে পারে।

# জরের পূর্ব্বাবস্থা:--

এই অবস্থার পিপাসা থাকে। রোগী সমস্ত দিনই তন্দ্রায় অথবা নিদ্রায় আচ্ছন্ন থাকে। উদ্রাময় থাকে এবং মলের সঙ্গে আম পড়ে। পাবমি বমি করে অথবাবমি হয়। বমিতে শ্লেষা উঠে।

ষে দিন প্রাতে জব আদে তাহার পূর্বের দিন রাত্রে উদরাময় হয় কিন্তু তাহাতে পিপানা থাকে না।

### শীতাবস্থা:---

শীতের সময় পিপাসা থাকে না।

তবে প্রাতে জব আদিলে কখন কখন পিপাদা দেখা যায়। কিন্তু সন্ধার সময় জর আসিলে পিপাসা থাকে না।

সাধারণতঃ বৈকাল বেলা ৪টার সময় শীভ কবিহা প্রান্ত আমে।

শীত কখন সৰ্ব শ্রীরে হয় আবার কখন শরীরের অংশবিশেষে হয়।

কথন কখন শীত শরীরের এক স্থান হইতে অক্ত স্থানে চলিয়া যায়।

যে কোন রোগেই হউক না কেন এক বা ভভোগ্রিক লক্ষণ শরীরের এক স্থান হইতে অন্য স্থানে সরিয়া যাওয়া পালসেটিলার একটী প্রথান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

শীতের সঙ্গে কখন কখন কম্প হয়।

পরম ঘরেও শীভ হয়।

গরম ঘর হইতে বাহিরের বাভাসে যাইলে শীত করে।

সন্ধ্যার সময় সকল যত্ত্তপার এবং সকল উপসর্গের রক্ষি হয়।

**₫-**14-58

শীত আরম্ভ হইলে বমি হর।
বমিতে শ্লেমা উঠে।
এই সময়ে বোগীকে উদ্বিগ্ন হইতে দেখা যায়,
বোগীর মনে হয় যেন তাহার দম বন্ধ হইয়া যাইবে।
শীত পেটেব উপর হইতে পিঠ এবং পাছার উপর যায়।

ইহা ব্যতীত উরু এবং বাছর সমুথেব দিকেও শীত যাইতে দেখা যায়। হাত পা যেন অসাড় হইয়া যায়, মনে হয় যেন তাহাবা ঘুমাইয়া পড়িয়াছে অথকা মনে হয় যেন হাত পায়ের মৃত্যু হই-মাহেছুঃ (লাইকো, সিপিয়া)।

শীতের সময় মাথায় যন্ত্রণা হয়।

### উত্তাপ অবস্থা:---

- **এই অ**বস্থায় সচরাচর পিশাসা থাকে না। ইহাই প্রায় দেখা যায়।
- তবে যদি এই অবস্থায় বোগীর গাত্র অত্যন্ত উত্তপ্ত হয়, তবে প্রায়ই পিপাসা হইয়া থাকে।

উত্তাপের সময় মুখখানা লালবর্ণ হয়।

- অথবা একটা গাল লালবর্ণ হয় অন্তটা ফেকাসে দেখায়। (একোনাইট, ক্যামোমিলা)।
- উত্তাপ দক্ষিণ দিকেই অশ্বিক অনুভূত হয়।
  ( রাস টক্স এ বাম হাত এবং বাম দিক গ্রম বোধ হয় )।
- কখন বা শরীরের উপর দিকটায় গরম বোধ হয়।

निष्टि हिल्ल वा शास खन निष्ट उद्धां श किया सामा

উতাপের সময় মন অন্তির হয়।

রোগীর মনে হয় যেন পায়ে গরম জল ঢালিয়া দিহাছে 1

পা খুব পরম হয়।

গরমের জন্ম রোগী গায়ের কাপড় খুলিয়া কেলিভে চাতে।

হাত জ্বালা করে।

ভাগায় স্বন্ধি বোধ হয় বলিয়া শয্যার যে স্থানটা ভাণ্ডা কেবল সেই স্থানে হাত দেয়।

রোগীর মনে হয় কে যেন ভাহার বুক চাপিয়া প্ৰবিয়াছে ট

সব্ব্যার সময়ে এবং রাত্রে উত্তাপ অভিশয় রক্ষি **刘钊!** 

রোগী কোঁত পাডে এবং গোঙায়।

মুখ শুকাইয়া যায় বলিয়া জিভ দিয়া ভৌট নুইটা চাটে। কিন্তু জল খায় ন।।

রোগী বাত্যিক উত্তাপ মোটেই সহ্য করিতে পাৰে না !

শরীরের শিরাগুলি ফুলিয়া উভে: (বল, সিনকোণা)।

মুখ এবং হাত ভাগু। হয়। মাথায় যত্ত্রণা হয়। পাত্রজালা করে।

মুখে ঘাম হয়। ঘাম বিন্দু বিন্দু করিয়া মুক্তার মত গড়াইয়া পড়ে।

ঘুম পায় কিন্তু রোগী ঘুমাইতে পারে মা। রোগী অভ্যন্ত অস্থির হয়।

### স্থাবস্থা:---

সাধারণতঃ এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না। যদি কথন হয় তবে অতি সামান্ত।

ঘাম শরীরের এক দিকে হয়।

সাধারণত: মুখের দক্ষিণ দিকটাই ঘামে।

রাত্রে অথবা প্রাতে পুব ঘাম হয়।

রোগী যথন জ্ঞাপিয়া উঠে তথন স্থাম থামিয়া যায়। (স্থাপুকাদে রোগী যথন জাগিয়া থাকে তথন ঘাম হয়)। সমস্ত বাত্রি ঘাম হয়।

রোগী ভক্রায় আ**ছে**র থাকে বটে, কিন্তু অনবরত বকিভে থাকে।

(পডোফাইলামে রোগী শীত এবং উদ্ভাপের সময় বকে। ল্যাকেসিসে উদ্ভাপের সময় বকে)।

খামের সময়ও যন্ত্রণা থাকে। (ইউপ্যাটোরিয়াম, ল্যাকেসিস্, নেটাম এবং নক্স এও ঘামের সময় যন্ত্রণা থাকে। ইপিকাকে ঘামের সময় যন্ত্রণা বাড়ে)।

### বিরাম অবস্থা:---

এই অবস্থায় সৰ্বদাই বোগীর শীত করে। শ্রীহা বর্ষিত হর এবং টিপিলে বাধা লাগে। মাথায় যদ্ধা থাকে।

বকে চাপিয়া ধরার মত যন্ত্রণা হয়।

কাসি হয়, কাসিলে গয়ের উঠে।

রোগীর ঘম পায়।

কুধা থাকে না।

মুখ তিক্ত হয়।

টক ঢেকুর উঠে।

উদবাময় দেখা দেয়।

গা বমি বমি করে। যে বমি হয়, তাহাতে শ্লেমা উঠে।

উজ্জ্বগ রং এর পাতলা দান্ত হয়। অর্থাৎ পেটের এবং পিত্তের দোষ দেখা যায়।

রোগীর ভাবস্থা এবং লক্ষণসমূহ ক্রমাগত পরিবর্তিত হয় ; এইটী পালেসেটিকার একটী প্রথান লক্ষণ । এই মাত্র রোগী বলিল "ভাল আছি" আবার পরক্ষণেই বলিল "শরীর অত্যন্ত অমুস্থ"। এখনই বলিল "শরীরের এই স্থানে বেদনা" কিন্তু অল্পর্শণ পরেই বলিল "মেথানে ব্যথা নাই, অহা স্থানে ব্যথা" ইত্যাদি।

### অক্তান্ত কথা :---

- যে সমস্ত স্ত্রীলোক এবং বালক বালিকার স্বভাব নম্র, শাস্ত এবং অভিমানী একটুতেই কাঁদিয়া ফেলে তাহাদের রোগ হইলে যদি থিটুথিটে হইয়া পড়ে, তবে পালদেটিলায় বেশ উপকার হয়।
- কুইনাইনের অপব্যবহারের পর মুখের আস্বাদ যদি তিক্ত হয় এবং জিহ্বা যদি পরিষ্কার থাকে তবে এই ঔষধে বেশ ফল পাওয়া যায়।

পিস্পাসনা ৪--পূর্বেই বলা হইয়াছে যে পালসেটিলার জবের পিপাসা থাকে না। তবে গায়ের উত্তাপ অভ্যন্ত অধিক হইলে পিপাসা হয়। জবের প্রবিষ্যায় কথন কথন পিপাসা দেখা যায়।

মুখ এবং জিভ আনি চট্চতে হয়। রোগীর মনে হয় যেন তাহার জিভটা বড় হইয়া গিয়াছে। জিভে সাদা অথবা হলদে লেপ পড়ে।

মুখের আসাদ অভ্যন্ত খারাপ হইয়া যায়।
সেই জন্ম রোগীর নিজেরই বিরক্তি বোধ
হয়। রোগীদের প্রায়ই বলিতে শুনিবেন যে "মুখখানা যেন পচে
গেছে"।

মুখ প্রায়ই তিত থাকে।

স্থাহারাদির পর কিম্বা তামাক থাওয়ার পর মুথ তিত হয়। এইটী সব্**ত** পিতাধিকোর লক্ষণ।

মন্ত ইত্যাদি উত্তেজক দ্রব্য, অমু, সরবত অথবা অঠান্ত শরীর মির্মকারী দ্রব্য রোগীর থাইতে ইচ্চা হয়।

ঘুত অথবা চর্বি দেওয়া খাবার, তুগ্ধ কিন্তা রু ট রোগী খাইতে চাতে না।

পালসেটিলার রোগী গাম্বে কাপড় রাখিতে চাহে না।

একটু পেটের গোলমাল হইলেই জ্বর হয়।

গর্ভের প্রথম অবস্থায় জ্বরের জন্ম যদি গর্ভপ্রাব হইবার উপক্রম হয়, তবে পালদেটিলায় বেশ উপকার পাওয়া যায়।

সকল প্রকার জ্বেই পালসেটিলা ব্যবস্ত হয়। সামাগ্র জ্বেও ব্যবস্ত হয় আবার কঠিন জ্বেও ব্যবস্ত হয়।

#### অরের প্রকার:---

ধে জর প্রত্যাহ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে সেই জরে এবং এক দিন, তুই দিন, চৌদ্দ দিন অথবা একমাস অন্তর যে জর আসে তাহাতেও পালসেটিল। দেওয়া হয়।

ইহা ব্যতীত অনিয়মিত ( এলোমেলো irregular ) জ্বর, পিতত্রপান এবং স্বল্লবিরাম জ্বরেও পালসেটিলা ব্যবহৃত হইন্না পাকে।

### वृक्षि:-

গরম বাতাস, গরম ঘর, গরম বিছানা, গরম কাপড়, গরম থাবার ইত্যাদি নানা প্রকার গরমে ক্লোগের বৃদ্ধি হয়।

পায়ে জল বসিলে, •

সন্ধ্যার সময়, বিশ্রামকালে, নড়া চড়া অথবা চলা ফেরার প্রথমে ( on beginning to move ),

वाम मिरक अथवा (य मिरक विमना मिरे मिक हानिया छेरेल,

শুরুপাক দ্রব্য, ঘৃত মাথন অথবা চর্কিতে প্রস্তুত থাছা দ্রব্য, মালাই অথবা কুল্পি বরফ, হৃগ্ধ, রুটী, ধৃম পান ইত্যাদিতে রোগের বৃদ্ধি হয়।

স্ত্রীলোকদিগের প্রথম ঋতুর সময়, গর্জাবস্থায় অথবা ঋতুর পূর্ব্বে রোগের বুদ্ধি হয়।

কুইনাইন অথবা লোহ ঘটিত ঔষধ থাইয়া রোগের বৃদ্ধি হইলে পালসেটিলায় উপকার হয়।

ঘরের দরজা জানালা বন্ধ করিলে এবং

ঋতু পরিবর্তনের সময় রোগের বৃদ্ধি হয়।

সমস্ত উপদর্গই এক দিন অন্তর সন্ধ্যাকালে বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়।

### উপশ্ম :---

পালসেটিলার রোগীর ঠাণ্ডার উপশম হয়। ঠাণ্ডা ঘরে থাকিলে, ঠাণ্ডা জ্বিনির থাইলে, ঠাণ্ডা প্রলেপ দিলে, ঠাণ্ডা জল লাগাইলে উপশম হয়। জ্বার নড়া চড়া করিলে, গায়ের কাপড় খুলিলে এবং পার্য পরিবর্ত্তন করিলে স্বন্ধি বোধ হয়।

মোটা বালিসেব উপর মাথা রাখিয়া মাথা উচু করিয়া শুইলে উপশম বোধ হয়।

প্রাণ খুলিয়া চেঁচাইয়া কাঁদিলেও উপশম বোধ হয়।

<u>ঔষধের মাত্র।</u> :—৬, ১২, ৩•, ২০০ ইত্যাদি নিমু উচ্চ সকল প্রকাব শক্তি ব্যবস্থান্ত হট্যা থাকে।

#### প্রভেদ।

পালসেটিলা, এন্টিম ক্ত ৪৬ পরিচ্ছেদ দেখুন। পালসেটিলা, এপিস ৫০ ৣ " পালসেটিলা, ক্সভমিকা ৫৮, " "

#### বেলেডোনা।

( BELLADONNA )

সংজেকপে বেলেডোনার লক্ষণ।

মুখ্যগুল অত্যক্ত উত্তপ্ত এবং লালবর্ণ হয়। সেই সঙ্গে মাথাও গরম হয়। গলার ছই পার্শ্বের ক্যারটিড আর্টারী (Carotid artery) নামক শিরা ছইটী অত্যন্ত জোরে জোরে স্পন্দিত হয়।

চোথের তারা বড় হয়।

হাত পা ঠাণ্ডা হয়।

অধিকাংশ স্থলে মাথায় অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।
ভরানক উত্তাপ হয়।

শরীরের ভিতরে এবং বাহিরে অত্যন্ত জালা বর্ত্তমান থাকে।

শরীরের শিরাগুলি মোটা হইয়া ফুলিয়া উঠে।

গায়ের কাপড় খুলিলে উপ্দর্গের বৃদ্ধি হয়।

শরীরের যে অংশ কাপড় দিয়া ঢাকা থাকে, সচরাচর সেই স্থানে ঘাম হয়।

#### বেলেডোনার বিস্তারিত বিবরণ।

অধিকাংশ স্থলে অবের প্রথম ভাগে বেলেডোনা ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

আবার ঢাকা দিলে ক্কচিৎ কখন অতি অন্নই বাম হয়।

### জবের সময়:--

বেলেডোনার জর স্চরাচর সন্ধ্যার সময় অথবা রাত্রে ইইতে দেখা যায়। কথন কথন সন্ধ্যা ৬টায় জর আসে।

### জবের কারণ:---

ঠাণ্ডা বাতাস লাগাইরা জব হইলে বেলেডোনার বেশ উপকার হয়। বিশেষতঃ যদি সে সময়ে মাথা থোলা থাকে তবে ইহাতে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়। মাধার চুল কাটার পর কাহারও কাহারও জ্বর হয়, বেলেডোনা সেই জ্বরে বেশ কাজ কবে।

### শীতাবস্থা:--

শীতের সময় পিপাসা থাকে না।

শীত এক সঙ্গে চুই বাহুতে আরম্ভ হইয়া সমস্ত শ্রীরে ছড়াইয়া পড়ে।

( হেলিবোরাদেও এই প্রকার হয়।

জেলসিমিয়ামেও হাত পা এইয়েতেই শীত আরম্ভ হয়।)

কখন কখন বুকের নীচে (কড়ার, কাছে) শীভ আরম্ভ হয়।

কোন কোন সমরে পৃষ্ঠ দেশ দিয়া শীত নামিয়া পেটের উপরিভাগে ( পাক-স্তুলীর উপরে ) আসিয়া শেষ হয় ।

্ ( আর্ণিকাতে পেটের উপরিভাগে ভয়ানক শীত হয়।)

অগ্নির উত্তাপে শীত ভাঙ্গে না।

শীতের সঙ্গে অত্যন্ত উত্তাপ হয়। ঘাম থাকে না।

উত্তাপের সঙ্গে গায়ের জ্বালা থাকে।

পর্যায়ক্রমে একবার শীত একবার উত্তাপ হয়। শীতের সময় যন্ত্রণা এত বেশী হয় যে কপালের কাছটা যেন ফাটিয়া বাহির হইয়া যাইবে

এই প্রকার মনে হয়।

চোথের তারা বড হয়।

আলোক কিন্তা গোলমাল রোগী মোটেই সহ ক্ষিতে পাবে না।

রোগী বড অস্থির হয়।

এই সময়ে রোগী ভল বকে এবং

মাথার যুদ্ধণায় অস্থির হয়।

- রোগী যথম শুইয়া থাকে তখন মুখমগুল ক্ষেকাসে দেখায়। কিন্তু উঠিয়া বসি**লে** লালবৰ্ণ হয়।
- এই সময়ে পা চুইটা যেন বরষ্কের মত ভাঙা ্ হয়। কিছুতেই পরম হইতে চাহে না। মখনঙল লালবর্ণ এবং থমথমে হয় আর ফোলা ফোলা দেখায় ! (bloated face)

## উত্তাপ অবস্থা :--

উত্তাপ অবস্থায় ভ্রানক পিপাসা হয়।

শীতল জল খাইবার জন্ম রোগীর অত্যন্ত ইচ্ছা হয়।

- রোগী যাহাই শান করে ভাহাই অভ্যন্ত শীভল বলিয়া বোধ হয়।
- রোগী অভিশয় গরম বোধ করে। ভাহার মনে হয় যেন শরীরের ভিতর এবং বাহির জ্বলিয়া যাইতেছে।
- গা অতান্ত গ্রম হয়। সেই দকে গায়ের জালা থাকে আর মাথায় ঘাম হয় ৷
- শরীরের যে স্থান কাপড় দিয়া ঢাকা থাকে সেই স্থানে আম হয় ৷

গায়ের শিরাগুলি মোটা হইয়া ফুলিয়া উঠে।

মাথায় অভ্যন্ত যন্ত্ৰণা হয় মনে হয় যেন মাথা হচার্টিয়া যাউচের।

এই সঙ্গে ধমনিগুলি (artery) দপ দপ করে। গলার তুই পার্শ্বে মোটা যে গুইটা ধর্মনি আছে যাহাকে ইংরাজিতে ক্যাব্রটিড-আর্ভারী বলে সেগুলি খব দুপ দুপ করে। লোকে চলিত কথার বলে যে গলার শির ছটো যেন তলে ফেলচে।

চোখের তারা ছইটা বড় হয়। মৰ থানা লালবৰ্ণ হইয়া উঠে। রোগী ভল বকে এবং অত্যস্ত অস্থির হয়। রোগী আলোক অথবা গোলমাল মোটেই সহা করিতে পারে না।

মথ গ্রম কিন্তু হাত পা ঠাওা।

রোগী গায়ের কাপড খলিতে চাহে না।

কোন কোন রোগী বিকারের ঝোঁকে ভুল বকে। সে কণা পরে ্বলিতেছি।

### বৰ্মাবস্থা ঃ---

খর্মের সময় পিপসা বড় একটা দেখা যায় না। পূর্বেই বলিয়াছি যে উত্তাপের সঙ্গে ঘাম হয়। বেলেডোনার বামের একটা বিশেষত্ব আছে-

শরীরের যে স্থানটী কাপড় দিয়া ঢাকা থাকে অধিকাংশ স্থলে কেবল সেই স্থানটাই আহ্ম।

কোন কোন সময়ে ঐক্নপ দেখা যায় না। ঘর্শ্বের কথা এই পর্যান্ত শেষ হইল।

#### অন্তান্ত লক্ষণ:--

- বিকার। বেলেডোনার অধিকাংশ রোগী জ্বরের সময় ভূল বকে। রোগী
  মনে করে যেন সে ভূত, বিকট মূর্ত্তি অথবা নানা প্রকার কীট পতক্ষ
  দেখিতেছে ( থ্র্যামোনিয়াম )। অথবা তাহার মনে হয় যেন ক্লফ্ডবর্ণ
  জীব জ্বন্তু, কুরুর অথবা ব্যাদ্র ইত্যাদি হিংস্র জ্বন্তু সম্মুথে আসিয়া
  দাঁড়াইয়াছে। কথন কথন কাল্লনিক জিনিষ দেখিয়া তাহার নিকট
  হইতে পলাইবার চেষ্টা করে।
- বেলেডোনায় যে বিকার হয় তাহা অধিকাংশ স্থলে উৎকট রকমের। রোগী কামড়াইতে যায়, থামচাইতে যায়, মারিতে যায়, কথন বা গায়ে থ্তু দেয়, ঘট বাট ভাঙ্গিতে বা কাপড় ছিঁড়িতে যায়। কথন কথন থিল থিল করিয়া হাসিয়া উঠে, কথন বা বাঁদরের মত দাঁত বাহির করে। যাহারা কাছে থাকে তাহাদিগকে মারিতে যায়। কথন বা বিছানা হইতে উঠিয়া পলাইবার চেষ্টা করে। (Hell., Hyose)

  •বেলেডোনার বিকার যে একবার দেখিয়াছে, তাহার আর কথনই ভুল হইবার সম্ভাবনা নাই।
- মাথা অত্যস্ত গরম হয়। কিন্তু অধিকাংশ সময় হাত পা ঠাওা থাকে। ছোট ছোট শিশুরা প্রায়ই চমকাইয়া উঠে। অনেক সময়ে তাহাদের তড়কা (convulsion) হয়।
- যে সব শিশুদের দাঁত উঠিবার সময় হইয়াছে অধিকাংশ স্থলে তাহাদেরই তড়কা হয়।
- পেট ফাঁপা থাকে এবং টিপিলে ব্যথা লাগে। একটু ঝাঁকি লাগিলেই অত্যস্ত ব্যথা লাগে।
- किन्द्रमा नानवर् धवः ७६ व्ह ।

জিহবার মধ্যভাগ সাদা কিন্তু চুইধার লালবর্ণ হয়।

- জিহ্বার উপর থুব ছোট ছোট যে দানা থাকে ইংরাজিতে যাহাদিগকে প্যাপিলি বলে, সে গুলি উচু উচু হইন্না উঠে এবং লালবর্ণ হয়। (একোন, এন্টিম টার্ট)
- আহার্য্য দ্রব্য কিম্বা জল থাইবার সময় গলার মধ্যে পচা পচা আম্বাদ লাগে। কিন্তু থাইবার জিনিষগুলির আম্বাদ স্বাভাবিক থাকে।
- প্রিশাসা । শীতের সময় পিপাসা থাকে না। উত্তাপের সময় অত্যস্ত পিপাসা হয়। বামের সময় সচরাচর পিপাসা দেখা যায় না।
- হাতের নাড়ী অত্যন্ত মোটা, বলবতী এবং খুব ঘন ঘন স্পান্দিত হয়। শীত এবং উত্তাপ অবস্থায় এই প্রকার দেখা যায়। ঘামের সময় নাড়ী কথন কথন স্তার মত সক্ষয়, কিন্তু শক্ত থাকে।

#### জরের প্রকার:--

যে জর প্রত্যহ অথবা একদিন অস্তর আসে সেই জরে বেলেডোনা ব্যবহৃত হয়।

স্বল্প বিরাম এবং টাইফম্বেড জ্বেও ইহা বাবন্ধত হইয়া থাকে।

### वृक्ति:-

রোদ্রে, বাতাস লাগাইলে বিশেষতঃ মাথার চুল কাটিলে, ঠাণ্ডা লাগাইলে, ঘাম বন্ধ হইয়া যাইলে, আলোয়, গোলমালে অথবা নড়নে চড়নে রোগের বৃদ্ধি হয়।

### উপশ্ম:---

বিশ্রাম করিলে, সোজা হইয়া দাঁড়াইলে কিছা বসিলে এবং গরম ঘরে রোগের উপশম হয়। <u>ঔবধের মাত্রা</u>—নিম্ন উচ্চ যথা ৩, ৬, ১২, ৩০ এবং ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবস্থত হইয়া থাকে। বেলেডোনার কার্য্য অধিকক্ষণ স্থায়ী হয় না, সেই জন্ম ইহা কিছু ঘন ঘন দেওয়া যাইতে পারে।

#### প্রভেদ।

বেলেডোনা এবং একোনাইট	89	পরিচেছদ	দেখুন	Į
বেলেডোনা, এপিস এবং ক্যান্থারিস	83	x)	,,	ļ
বেলেডোনা, নক্স ভমিকা এবং লাইকো	eb	<b>33</b>	Ŋ	١
বেলেডোনা এবং ব্রাইস্নোনিয়া	دې	"	,,	١
বেলেডোনা, খ্র্যামের্নিয়াম এবং হাইয়োসিয়ামাস	৬۰	,,	22	Į

# ব্রাইয়োনিয়া এলবাম।

( BRYONIA ALBUM. )

### সজ্ফেপে ত্রাইয়োনিয়ার লক্ষণঃ—

#### জবের কাবণ :--

- থে সমধ্যে শীতের পর গরম আরম্ভ হয় সেই সমরের অথবা গ্রীষ্মকালের জবে ব্রাইয়োনিয়ায় বেশ কাজ হয়।
- শীতল জল, বরফ দেওয়া জল বা সরবৎ পান করিয়া অথবা গ্রীত্মকালে ঠাণ্ডা লাগিয়া যে জর হয় তাহাতেও ব্রাইয়োনিয়া ব্যবহৃত হয়। অস্তাস্কু কারণ পরে লিখিত হইল।

নিম্নলিথিত লক্ষণগুলি অতি আবশুকীয় যেন মনে থাকে। অতিশয় পিপাসা, রোগী অনেকেক্ষণ অস্তুর অনেকথানি করিয়া জল খায়। ইহা শীত, উত্তাপ এবং ঘর্মা সকল অবস্থাতেই দেখা যায়।

রোগীর সাধারণতঃ কোষ্ঠবন্ধ থাকে। যদি দান্ত হয় তবৈ মল অতিশয় কঠিন। দেখিলে মনে হয় যেন মলটা প্রভিয়া ঝামা হইয়া গিয়াছে।

মাথায় অতিশয় যন্ত্রণা হয়।

রোগী চুপ করিয়া ভইয়া থাকিতে চাহে। নড়িলে চড়িলে বন্ধণার বৃদ্ধি হয়।

যে পার্স্বে বেদনা সেই পার্স্ব চাপিয়া শুইয়া থাকিলে যন্ত্রণার উপশম হয়।

### শীত :---

এই সমরেও পিপাসা থাকে। রোগী অনেকথানি করিয়া জল থায়।
ঠোঁট, হাত এবং পারের অগ্রভাগ হইতে শীত আরম্ভ হয়।
নাড়িলে চড়িলে অথবা গ্রম ঘরে শীত বেশী হয়।
শীতের সময় শুষ্ক কাসি হয়।

সর্বাজে শীত হয়। সেই সঙ্গে অধিকাংশ সময় বুকে এবং প্লীহার স্থানে সূচ বিধার মত ব্যথা হয়।

# উন্তাপ:-

এই অবস্থায় পিপাসা এবং বেদনার বৃদ্ধি হয়। রোগী নড়িতে চড়িতে চাহে না। চুপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাহে। মুথথানা ফেকাশে হইয়া যায়।

### মর্মাবস্থা:---

এই অবস্থায় প্রচুর পরিমাণে ধাম হয়। তাঁহাতে টক গন্ধ থাকে এবং তাহা দেখিতে তৈলের মত ।

- সর্ব্ব শরীরেই ঘাম হয়, তবে রোগী যে পাশ চাপিয়া শুইয়া থাকে সেই পাশে অধিক ঘাম হয়।
- <u>বিরাম অবস্থায়</u>—পরিপাক যন্ত্রের এবং বাতের উপদর্গ বর্ত্তমান থাকে।

### ত্রাইয়োনিয়ার বিস্তারিত বিবরণ:---

#### জরের সময়:---

ব্রাইয়োনিয়ার জ্বর দিন রাত্রের মধ্যে যখন তথন আসিতে পারে।

তবে যে **জ্ব**র প্রাতে আসে সেই জ্বরে ব্রাইয়ো-নিয়ায় বেশ উপকার হয়।

#### জ্বরের কারণ:—

- পূর্ব্বে জ্বরের কার্ণ সম্বন্ধে অতি প্রয়োজনীয় কথাগুলি বলা ইইয়াছে।
  নিম্নে আরও কয়েকটা কথা বলা ইইল।
- জলে ভিজিয়া জ্বর হইলে ব্রাইয়োনিয়ায় বেশ উপকার পাওয়া যায়।
  (ক্যালকেরিয়া, রাস-টক্ম)।
  - ( সেঁতসেঁতে ঘরে বাস করিয়া, ভিজে কাপড়ে থাকিয়া অথবা ভিজে বিছানায় শুইবার দরুণ জ্বর হইলে এরানিয়া এবং ডালকামেরায় বেশ উপকার হয়)।

রাগের পর রোগ হইলে ত্রাইস্মোনিয়া ব্যবহৃত হয়। শীতকালের এবং গ্রীষ্মকালের জ্বেও এই ঔষধ দেওয়া হয়। কোন কারণে শরীর গ্রম হইয়া জ্বর হইলে ইছা কাজে লাগে।

ख-वि->ध

স্ত্রীলোকদিগের ঋতু বন্ধ হইয়া, স্তনের ত্থ্য বসিয়া গিয়া কিয়া হাম, বসস্ত ইত্যাদির উদ্ভেদ লাট খাইয়া গিয়া (suppressed হইয়া) জর হইলে বাইয়োনিয়ায় বিশেষ ফল হয়।

# জরের পূর্ব্বাবস্থা:---

- এই অবস্থায় ভ্রহান্সক প্রিপাসা হয়। রোগী অনেকথানি করিয়া শীতল জল পান করে।
- মাথায় ভ্ৰত্যন্ত যক্ত্ৰণা হয়। মনে হয় থেন মাথা ফা.উিয়া যাইনে। বেদনা কথন সূচ বিঁধান মত কথন ঝাঁকি মারা মত হয়। কথন কথন মাথা দপদপ করে।
- এই বেদনা মাথার সন্মুথ দিক হইতে আরম্ভ হইয়া পিছন দিকে যার্যা।

জর আসিবার পূর্বের রোগী আড়ামোড়া পাড়ে। সময়ে সময়ে মাথ্য হোবে।

### শীতাবস্থা:--

- এই অবস্থাতেও খুব শিশাসা হয়। রোগী অনেকথানি করিয়া ঠাও। জল থায়। নিম্নলিথিত ঔষধগুলিতেও শীতাবস্থায় পিপাসা আছে।
  - ( এপিস, আ্র্লিকা, ক্যাপ্সিকাম, ইউপ্যাটোরিয়াম, ইগ্রেষিয়া, ভিবেট্রাম।
    ইহা ব্যতীত এলুমিনা, ব্রাইয়োনিয়া, আর্সেনিক, ক্যাল্কেরিয়া,
    কার্কো-ভেজ, চাইনিনাম সাল্ফ, নেট্রাম মিউর, রাস-টক্স,
    সিকেলি, সিপিয়া ইত্যাদি।)

- ভৌট (lips) হাতের এবং পায়ের আ**ল্লে**র অগ্রভাপ হইতে শীত আরম্ভ হয় এক্থা পূর্বে একবার বলিয়াছি।
- পেটের ভিতর অথবা পাকস্তলীর ভিতর চইতেও শীভ আরম্ভ ভয় ।
- খোলা বাতাদে থাকিলে শীত বৰং একট কম বোধ হয়। কিন্তু গ্রম ধরে থাকিলে শীত বাডিয়া যায়। (এপিসএও এইরূপ হয়।)
- নড়িলে চড়িলে শীত বাড়ে কিন্তু চুপ ক্ষিয়া থাকিলে তত শীত বোধ ্হয়না।
- শীতের সময় রোগীর শুইয়া থাকিতে ইচ্ছা তহা।
- মাথা ও মুথ গ্রম হয় এবং গাল ছুইটা লালবর্ণ হয়।
- এই অবস্থায় অর্থাৎ শীতের সময় ভন্নানক কাসি হয়। শুষ্ক কাসি, কাসিতে শ্লেমা উটে না।
- বুকে এবং প্লীহার স্থানে সূঁচ বিঁথান সভ যন্ত্রণা ठश ।
  - (রাস-টক্ষএ শীতের পূর্বে এবং শীতের সময় ঐ প্রকার বির্রাক্তিকর শুষ্ক কাসি হয়। কিন্তু তাহাতে যন্ত্রণা থাকে না।)
- কখন কখন শীভ কেবল দক্ষিণ দিকেই হয়। এটী প্রায় সন্ধ্যার সময় হইতে দেখা যায়। (কষ্টিকাম এবং লাইকোপোডিয়ামে শীতভাব কেবল যাত্ৰ শরীরের
  - এক भिरक इम्र।)
- হাতে পায়ে অত্যন্ত বেদনা থাকে।

### উত্তাপ অবস্থা:--

সাধারণত: এই অবস্থায় শীতাবস্থা অপেক্ষা পিপাসা অধিক হয়। তকে ৰুচিৎ কথন এই অবস্থায় পিপাসা কম দেখা যায়।

কাসি এবং বুকের বেদনা শীতাবস্থার মত।

এই অবস্থায় মাথার যন্ত্রণা এবং মাথাঘোরা বর্দ্ধিত হয়।

গা বমি বমি করে এবং বমিও হয়। বমিতে পিন্ত, জল অথবা থাক্সদ্রবা উঠে।

হাতের এবং পায়ের বেদনা নভিলে চড়িলে বর্দ্ধিত হয়।

নজিকে চজিকে রিক্সি হওয়া আইফোনিয়ার একটী প্রাথান লক্ষণ যেন মনে থাকে। এইটা সকল রোগের পক্ষেই প্রযোজা। নজিলে চজিলে বৃদ্ধি হয় বলিয়া রোগী চুপ করিয়া থাকিতে চাহে।

উত্তাপের সময় বাম থাকে না। গাত্র শুষ্ক থাকে। গাত্র জ্বালা করে।

শরীরের ভিতর অত্যন্ত গরম বোধ হয়। মনে হয় শিরার মধ্যে যে রক্ত আছে ভাহা যেন পুড়িয়া যাই-ভেছে। আবার কখন কখন মনে হয় শিরার ভিতর যেন দ্রবীভূত ধাতু প্রবাহিত হউতেভে।

উত্তাশ অবস্থায় উপসর্গগুলি সমস্ভই বাড়িয়া।

গরমের সমর রোগী গারের কাপড় খুলিরা ফেলিতে চাহে। মুখমগুল উত্তপ্ত এবং লালবর্ণ হয়। কথন কথন কিন্তু মুখ লাল না হইয়া ফেকাশে হয়। মুখের আমাদ তিক্ত থাকে।

#### ঘর্মাবস্থা : ---

প্রাচুর পরিমাণে আম হয় ৷ এক এক সময় এত বাম হয় যে
মাধার চুল দিয়া ঘাম গড়াইয়া পড়ে !

অল্প শরিশ্রমেই ঘাম হয়।

খামে টক গন্ধ এবং উহা দেখিতে তৈলের মত।

( চারনা— ঘাম যেন তৈলের সহিত মিশান মনে হয়। )

ত্রাইয়োনিয়ার ঘাম শরীরের এক দিকে হয়। রোগী যে পাশ চাপিয়া শুইয়া থাকে দেই পাশ ঘামে।

অধিকাংশ সময় সর্ব্ব শরীরে ঘাম হয়, তবে একদিকে বেশী হয়। আম হউলে যজ্ঞগান উপশ্রম হয়।

### বিরাম অবস্থা:---

বোগীর কুধা থাকে না। এক গ্রাস খাইলেই আর খাইতে ইচ্ছা হয় না। এই অবস্থায় পিপাসা থাকে।

ব্রাইয়োনিয়ায় অবের সকল অবস্থাতেই পিপাসা আছে।

রোগীর কোট বক্ষ থাকে। দান্ত হইলে কটিন মল হয়। বড় বড় গুউলে পড়ে। গায়ে বুণা থাকে একট্ টিপিলেই বাণা গাগে।

ত্য স্থাতন বেদনা সেই স্থান চাপিয়া প্রেইলেন স্থান্তি বোপ্র হয়। এইটা বাইয়োনিয়ার একটা প্রধান লক্ষণ। ( আর্ণিকা, ব্যাপ্টিসিয়া এবং পাইরোজিনামে রোগা যে দিকটা চাপিয়া শুইয়া থাকে সেই দিকে বেদনা বোধ হয়। রোগী বেদনার জন্ত অন্য দিকে ফিরিয়া শুইতে বাধ্য হয়। কিন্তু ফিরিতে যাইলেই ব্যধা লাগে।)

#### অন্তান্ত কৰা:---

- ব্রাইন্নোনিয়ার রোগী অত্যন্ত থিট্থিটে হয়। কেবলই-চটিয়া উঠে। বাহাদের ব্যাক্তব্র ভাথাবা পিতেন্তব্র প্রাক্ত্র এই উধধে তাহাদের বেশ উপকার হয়।
- ব্রাইয়োনিয়ার রোগীকে প্রায়ই ভূল বকিতে দেখা মায়। সুস্থ জ্বস্থায় যে ব্যক্তি যে সমস্ত কাজ করে বিকারে সে সেই সব কথাই বলে।
- অথবা "বাড়ী আইেবো" বলে। এবং বাড়ী যাইবার জন্ম রোগী বিছান। ইইতে উঠিয়া যাইবার চেষ্টা করে।
- উঠিয়া বসিলে গা বমি বমি করে এবং মুর্চিছত হইনার মত হয়।
- ব্রাইহোনিয়ার রোগী চুপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাতে। নড়িলে চড়িলে কস্ট হয়। এইট ব্রাইরোনিয়ার অতি আবশ্রকীয় লক্ষ্প যেন মনে থাকে।
- মাথায় যদ্ধণা এবং মাথা ঘোৱা এই ঔষধের আর এ্কটি প্রধান লক্ষণ দেন ভূল না হয়।
- সকল ভাবস্থাতেই পিপাস। থাকে। রোগী অনেককণ অস্তব অস্তব অনেকগনি কবিয়া ভল খার।
- কোষ্ঠ বন্ধ হয় অথবা গুট্লে দাস্ত হয় একথা পূর্বে বলা ইইয়াছে। অধিকাংশ সময়ে বাহের কোন চেষ্টাই হয় না।
- কথন কথন উদরাময় দেখা দেয়। মলে অত্যস্ত হর্গদ্ধ থাকে।
- মুখের আস্বাদ তিব্রু হয়।
- কিছবার উপর পুরু লেপ পড়ে। তাহার রং কথন সাদা, কথন হল্দে কথন বা ময়লাটে।
- ব্রাইম্নোনিয়ায় হাতের নাড়ী অত্যস্ত ক্রত চলে এবং শক্ত বোধ হয়।

#### জবের প্রকার :--

- যে জার প্রত্যহ ছাড়িয়া ছাড়িয়া আদে সেই জারে, এক দিন, এবং ছুই দিন অস্তর জারে ব্রাইয়োনিয়া ব্যবহৃত হয়।
- যে জর প্রত্যহ আগিয়ে আদে অথবা পিছাইয়া যায় তাহাতে ব্রাইয়োনিয়ায় কাজ হয়। ইংরাজিতে ইহাকে বথাক্রমে এ**ন্টি**সিপেটিং (anticipating) এবং পোষ্টপোনিং (postponing) জ্বর বলে।
  - একিদিপেটিং জ্বরে আর্দেনিক, ব্রাইয়োনিয়া, চাইনিনাম দাল্ফ,
    চায়না, গ্যাম্বোজয়া, নেট্রাম মিউর, এবং নক্স ভারী কাজে লাগে।
    ইহা ব্যতীত একিম টার্ট, বেলেডোনা, ইউপ্যাটোরিয়াম এবং
    ইয়েদিয়াও ব্যবহৃত হয়।
    - পোষ্ঠপোনিং জরে গ্যাম্বোজিয়া এবং ইপিকাক অতি আবশ্রকীয়।
      ইহা ব্যতীত এলপ্টোনিয়া, সিনা, চান্ননা এবং ইগ্নেসিরাও ব্যবহৃত
      হইয়া থাকে।)

ব্রাইম্নোনিয়া টাইফয়েড জ্বরের একটি প্রধান ঔষধ।

### वृिक :---

- কোন প্রকার গাভি বা নড়া চড়া যথা, উঠা, হেঁট হওয়া, পরিশ্রম করা, থুব জোরে নিংখাদ লওয়া, কাদি হওয়া ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।
- প্রাক্র—যথা গ্রম আহার্য্য, গ্রম পানীর অথবা গ্রম বর ইত্যাদিতে বোগের বৃদ্ধি হয়।
- শাক শব্জি অথবা টক থাইলে বৃদ্ধি হইরা থাকে। যাহাতে বিরক্তি আসে সেই সব বিষয়ে অথবা স্পর্শ করিলে রোগের বৃদ্ধি হয়।

কোন প্রকার স্রাব বন্ধ হইয়া যাইলে অথবা ঠাওা লাগাইলেও উপদর্গের বৃদ্ধি হয়।

### উপশ্ম:-

চাপ দিলে, যে পার্শ্বে বেদনা সেই পার্শ্ব চাপিয়া শুইলে স্বস্তি থোধ হয়। ব্যাঞ্জেজ বাঁধিয়া চাপ দিলেও উপশ্ম হয়।

নড়াচড়া না করিয়া চুপ করিয়া থাকিলে, ঠাঙা বাহাদ লাগাইলে বা ঠাতা থাবাব খাইলে উপশম বোধ হয়। প্রদাহ স্থানে গ্রম সেক দিলে স্বস্থি হয়।

উষধের মাত্রা:--উচ্চ নিম্ন সকল শক্তিই ব্যবস্থাত ইয়া থাকে। সচরাচর ७. ०० এवः २०० मक्ति (म अम्रा रम्।

#### প্রভেদ।

713-71-1-1 >> 11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	•••	000	Green	< F-40-T	
ব্রাইয়োনিয়া, ইউপ্যাটোরিয়াম	•••	88 7	রিচেছদ	८१४ूम	1
ব্ৰাইয়োনিয়া, এ <b>ন্টি</b> ম-কুড, এ <b>ন্টিম</b> টাট	, জেল্স	81	1,	"	١
বাইয়োনিয়া, এপিদ	•••	<b>(</b> >	,,	,,	1
ব্রাইয়োনিয়া, চায়না, নেট্রাম	•••	<b>4</b> 8	"	,,	١
বাইয়োনিয়া, জেল্স, ব্যাপ্টিসিয়া	•••	<b>6</b> %	"	,,	1
ব্রাইয়োনিয়া, ফদ্ফরাদ	•••	63	,,	,,	ı
ব্রাইয়োনিয়া, বেলেডোনা		৫১	,,	,,	ł

# লাইকোপোডিয়াম।

( Lусоровічм. )

### সভেক্ষপে লাইকোপোডিয়ামের লক্ষণ 1

বেলা ৪টা হইতে রাত্রি ৮টা পর্যাস্ত বৃদ্ধির সময়। এইটা লাইকো-পোডিয়ামের একটা প্রধান লক্ষণ যেন ভূল না হয়।

লাইকোপোডিয়ামের জ্বর সন্ধ্যা ৬টা হইতে ৭টার মধ্যেও আসিতে পারে। ইহাতে টক ঢেকুর উঠে।

মূখের আস্থাদ সাধারণতঃ টক বা তিক্ত । কখন কখন মিষ্টি হয় । টিক বমি হয় ।

অল্প থাইলেই মনে হয় যেন পেট ভরিয়া গিয়াছে।

রোগী গরম জল থাইতে চাহে। সমস্ত থাবার জিনিসই গরম হইলে ভাল হয়।

প্রপ্রাবে গুড়া গুড়া তলানি পড়ে। তাহার বর্ণ ইটের গুড়ার ন্থায় লাল।

# শীতাবস্থা :---

অত্যস্ত শীত। রোগীর মনে হয় যেন সে বরফের উপর শুইয়া রহিয়াছে।

# উত্তাপ অবস্থা:-

এই সময়ে রোগী গরম জল থাইতে চাহে। উত্তাপের সময় রোগী গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলে।

# ঘর্মাবস্থা:---

প্রায়ই শীতের পর উদ্ভাপ অবস্থা না আসিয়া ঘর্ম্মাবস্থা আসে। যামের পর অতাক্ত পিপাসা হয়।

### লাইকোপোডিয়ামের বিস্পারিত বিবরণ।

#### জবের সময়:---

- দিন রাত্রির মধ্যে বে কোন সময়ে জর আস্থক না কেন অস্তান্ত লক্ষণ মিলিয়া যাইলে লাইকোপোডিয়ামে উপকার পাওয়া যায়।
- তবে যে জ্বর বেক্সা ৪টায় আসিয়া ব্লাক্তি ৮টাব্ল মধ্যে ছাডিয়া যায় তাহাতে এই ঔষধে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।
- কথন কথন সন্ধ্যা ৬টা কিন্তা ৭টায়ে ভয়ানক জর আসিয়া সমস্ত রাত্রি ভোগ করার পর প্রাতঃকালে ছাডিয়া যায়।
- প্রতাহ অথবা এক দিন অন্তর ঠিক এক সমশ্বে জর আদে। দে জবে শীত থাকে না।

#### জরের কারণ:-

- লাইকোপোডিয়ামে জ্বরের কারণ বিশেষ কিছু খুঁজিয়া পাওয়া যায় না।
  তবে নিম্লিখিত কারণে কথন কথন জ্ব হইতে দেখা যায়।
- ভন্ন, রাগ, মর্ম্মান্তিক হঃখ, বিরক্তি অথবা মনের মধ্যে অসন্তোষ পোষণ প্রভৃতি কারণে জর হইলে লাইকোপডিয়ামে উপকার হয়।

### জরের পূর্ববাবস্থা:---

- শীত করিয়া জ্বর আসিবার পূর্ব্বে কথন কথন শরীরের মধ্যে উত্তাপের হল্কা অন্কুত্ত হয়।
- কখন গা বমি বমি করে. কখন বা বমি হয়।

#### শীতাবস্থা: --

লাইকোপোডিয়ামের হার অধিকাংশ স্থলে বেলা চারিটার সময় শীত ক্রিয়া।
আসে।

শাত পর্চ দেশ হইতে আরম্ভ হইয়া শবীরের চারিদিকে **ছড়াইরা পড়ে**। অগির উল্লোপ ও শীত ভাঙ্গে না।

শীতে সমস্ত শরীরের চামডা ককডাইয়া যায় ( goose flesh over the whole body ) (অনেকক্ষণ জলে পড়িয়া থাকিলে আক্ল গুলার চর্ম্ম যে প্রকার ক্রকডাইয়া যায়, সেই প্রকার হয়।)

হাত পা ববফেব মত মাঞা হয়।

কথন কখন ঝোগী এত শীত বোৰ করে যে তাহার মনে হয় যেন সে বরুষের উপর শুইয়া আছে।

অনেক সময় এক পা ঠাগু। অন্য পা গরম হয় ৷ এইটা লাইকে পোডিয়ামের অব্ব একটা প্রধান লক্ষণ।

নীতের সময় পিপাস। থাকে না।

मर्खनाडे डाडे जिल्हा

গা বুমি বুমি করে। বুমির বেগ হয়।

কংন কথন পর্যায়ক্রমে একবাব শীত একবার গ্রম বোধ হয়।

শ্রীরের বাম দিকে শীভ করে। (ক্টিকাম, কার্মো-ভেজ) ( ব্রাইয়োনিয়ায় দক্ষিণ দিকে শীত করে।)

শীত এবং উত্তাপের মধ্যবন্তী সময়ে টক বমি <u> इहा</u> ।

(ইউপ্যাটোবিয়াম এবং ইপিকাকে তিব্ধ পিত বমি হয়।)

## উত্তাপ অবস্থা:---

উত্তাপ অবস্থায় শিপাসা হয়।

পরিমাণে অল্ল কিন্ত বারে অনেক বার জল থায়। ( আসে নিক এবং চায়নাতেও এই প্রকার হয় ) ্মুথমণ্ডল উত্তপ্ত এবং লালবর্ণ হয়। অব্বের সময় অর্থাৎ উত্তাপ অবস্থায় অতিশয় ঘুমাইবার ইচ্ছা হয়।

( এপিদ্ এবং ইশ্বেদিয়াতেও এই প্রকার হয়।)

ভাঙা জলে খাইলে গা বমি বমি করে। (লোবিনিয়াতে ইহার বিপরীত)

পারম জল খাইলে উপশাম বোধ হয়। সেই জন্ম রোগী পারম জল খাইতে চাহে। ( দিয়ন এক ক্যাসকারতেও এই লক্ষণ আছে)

ভিতাপ অবস্থায় মাঝে মাঝে প্রায়ই অসু বমি হয়।

কিসা মৃভক্ষণ উত্তাপ থাকে ভভক্ষ**প** অমু বমি হয়।

এই অবস্থায় রোগী গায়ের কাপড় খুলিয়া কেলে।
দাস্ত হয় না, কোঠ বন্ধ থাকে।
প্রস্তাব বাডিয়া যায়। প্রস্তাব বেশী হইলে মাধার যন্ত্রণা কমিয়া যায়।

## ৰ্ম্মাবস্থা:-

ঘর্মাবস্থায় পিপাসা থাকে না।

ভামের পর পিপাসা হয়।

প্রচুর পরিমাণে খাম হয়।

খামে টক গন্ধ বাহির হয়।

কখন কখন হুৰ্গন্ধযুক্ত বাম হয়।

चाम গাতে হয়। পারে ঘাম দেখা যায় না।

শীতের পরই আম হয়। লাইকোপোডিয়ামে এইটাই প্রায় দেখা যায়। (কষ্টিকাম)

তবে শীতের পর উত্তাপ, তাহার পর ঘাম, এ প্রকারও দেখা যায়।

### বিরাম অবস্থা:---

স্ধিকাংশ স্থলে লাইকোপোডিয়ামে জ্বর সম্পূর্ণ বিরাম হইতে দেখা যায় না। পেটে অতাম ভাব বোধ হয়।

পেট অতাম ফাঁপিয়া উঠে এবং

পেটের মধ্যে গড গড শব্দ হয়।

ভয়ানক কোঠবন্ধ হয়।

শরীর **অত্যন্ত হর্ঝল** বোধ হয়।

প্রস্রাবে লাল গুঁড়ো তলানি পড়ে। কিন্তু রোগের প্রথম অবস্থায় ইহা প্রায় দেখিতে পাওয়া যায় না। রোগ পুরাতন হইলে তবে দেখা যায়।

#### অক্তান্ত লক্ষণ :--

- যে, সব লোক অতিশয় বৃদ্ধিমান কিন্তু শরীর মুর্বল এই ঔষধে তাহাদের বেশ উপকার হয় ৷
- যে সব শিশুদের মাথা বড় কিন্তু শরীর ক্লশ এবং যাহারা ঘুম হইতে উঠিয়া ব্যান ঘ্যান প্যান প্যান করে, একটুতেই রাগিয়া উঠে, পা ছুড়িয়া वालिम काथा (फलिया (पर এই अवस्य डाहारपत दन्य उपकात इय । লিভারের দোষের দক্ষে যাহাদের কোষ্টবদ্ধ থাকে.
- অথবা যাহাদের ফুদফুদের রোগ থাকে এই ঔষধে তাহাদের বেশ উপকার হয় ৷
- নৃতন জ্বরেও লাইকোপোডিয়াম ব্যবহৃত হয় বটে কিন্তু পুরাতন জ্বেই ইश ভাল কাজ করে।

জিহবা সাধারণত: পরিকার কিন্তু শুক্ষ থাকে।
কথন কথন জিহবা লাল বা ধুসর বর্ণ হয় এবং
জিহবার অগ্রভাগে ফোক্ষা থাকে।
মুখের আস্বাদ অমাক্ত বা তিক্ত। কথন মিষ্ট।
টক ঢেকুর উঠে।
রোগীর মিষ্ট খাইবার ঝোঁক দেখা যায়।
তামাকের শ্রোয়া ভাল লাগে না। (ইথেসিয়া)

# অঙ্গ কিছু খাইলে মনে হয় যেন পেট অভ্যন্ত ভরিয়া গিয়াছে।

শীতের সময় অথবা ঘর্মাবস্থায় শিশাস্মা থাকে না। উত্তাপ অবস্থার এবং ঘামের পর পিপাসা হয়।

জরের সঙ্গে যদি বুকে শ্লেমার দোষ থাকে তবে নির্ভন্নাস প্রস্রাতস নাকের পাতা খ্রব নতে।

#### ব্বরের প্রকার:—

এক দিন, ছই দিন, অপবা সাত দিনু অন্তর জ্বে লাইকোপোডিয়াম ব্যবহৃত হয়।

ইহা ব্যতীত টাইফয়েড এবং টাইফাস ছরেও ইহা বেশ কাজ করে।

## वृक्ति:-

# বেলা ৪টা হইতে সন্ধ্যা৮টা পর্যান্ত র**ন্ধির** প্রকৃষ্ট সময়।

ঠাপ্তা পানীয়, ঠাপ্তা থান্ত দ্ৰব্য, ঝিতুক (oyster) ভথবা লবণ থারায় রক্ষিত পান্তদ্রব্য ভক্ষণের পর রোগের বৃদ্ধি হয়।

#### উপশম:--

ঠাপ্তা লাগাইলে, গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলিলে গরম পানীয় অথবা খাত্ত দ্ব্য আহার কবিলে কিমা গায়েব কাপড় আল্গা করিয়া দিলে উপশ্ম বোধ হয়।

<u>ঔষধের মাত্রা:</u> –সচবাচৰ এই ঔষধেৰ উচ্চক্রম যথা ৩০ অথবা ২০০ ব্যব-হত হইয়া থাকে। কথন কথন ৬ শক্তিও দেওয়া হয়।

#### প্রতেদ।

কাইকো, আর্ণিকা, সিদ্রন ৪ • পরিচ্ছেদ দেখুন। লাইকো, বেলেডোনা, নর ৫৮ " , ।

# ताम् छेका।

(REUS TOX.)

#### मः (कर्भ उधारत नक्ष।

- জলে ভিজিয়া, অনেকক্ষণ ভিজে কাপড়ে থাকিয়া, সেঁতসেঁতে স্থানে বাস করিয়া যে জ্বর হর সেই স্থারে এবং বর্ধাকালের অধিকাংশ জ্ববে বাস টকা ভাবী কাজে লাগে।
- রাস টক্সের জ্বর সকল সময়েই আসিতে পারে। তবে প্রায় পূর্ব্বাহে আসিতে দেখা যায় না। সচবাচর অপরাহে বিশেষতঃ সন্ধ্যা ৭টায় জ্বর আসিতে দেখা যায়।

- বোগী চুপ করিয়া একভাবে অধিকক্ষণ শুইয়া থাকিতে পারে না। বিছানার উপর নড়িয়া চড়িয়া বেড়ায়। ইহাতে স্বস্তি বোধ হয়। এইটী বাদ টক্কের একটী প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।
- ভিহ্নার অগ্রভাগে ত্রিকোণ আকার খানিকটা স্থান লালবর্ণ হয়। (triangular red tip)
- উপরের ঠোঁটে জব ঠুঁটো ( Hydroa) বাহির হয়।
- শীত করিয়া জ্বব আদিবার পূর্ব্বে এত শুক্ষ কাদি হয় যে তাহাতে রোগী স্বত্যস্ত বিরক্ত হইয়া পড়ে। এই কাদি শীতাবস্থা পর্যান্ত থাকে। রাদ টক্ষেব উপরিউক্ত লক্ষণগুলির প্রতি বিশেষ মনোযোগ দিবেন।
- শীতবিস্থায় অত্যস্ত শীত হয়। মনে হয় যেন গায়ে ববফ জল ঢালিয়া দিয়াছে, অথবা শিবার মধা দিয়া শীতন জল প্রবাহিত হইতেছে।
- উত্তাপের সময়ে পিপাসা হয়। শবীর অত্যন্ত গ্রম বোধ হয়। মনে হয় শেন উত্তপ্ত গলিত ধাতু শবাৰ মধ্য দিয়া চলিয়া বাইতেছে।
- সমস্ত গারে আমবাত বাহির হয়; সেগুলি খুব চুলকায়। কিন্তু যত চুলকান যায় ততই চুলকানি বাড়িয়া যায়।

ষর্ম্মাবস্থার বোগী ঘুমাইয়া পড়ে।

প্রচুব পরিমাণে ঘাম ২য়।

এই সময়ে আমবাতগুলি অদুশ্র হয়।

জ্ঞারের সঙ্গে যদি প্রচুর পরিমাণে পাতলা অথবা রক্ত মিশ্রিত দাস্ত হর তথে।
সেই জ্ঞার টাইফরেডে পরিণত হতবাব ভয় পাকে।

## রাস টক্সের বিস্তারিত বিবরণ।

## জর আসিবার সময়:—

রাস্ টক্সের জ্বর সচরাচর অপরাত্নেই আসে। তবে সাক্ষ্যা ৭টাতেইই অধিকাংশ সময় জ্বর আসিতে দেখা যায়।

বৈকাল ৫টা হইতে রাত্রি ৯টার মধ্যে যে কোন সময়ে জ্বর আসিতে পারে। রাস টক্ষের জ্বর পূর্ব্বাহ্ন ব্যতীত দিবারাত্রের মধ্যে যে কোন সময় আসিতে পারে। যদি কথন জ্বর পূর্ব্বাহ্নে আসে তবে সে জ্বরে পিপাসা

#### জরের কারণ:---

রাস টক্সের জ্বরের প্রধান কারণ <sup>66</sup>জ্জক্ব<sup>>></sup>।

যে সকল কারণ পূর্ব্বে বলা হইয়াছে তাহা ব্যতীত নিম্নলিখিত কারণগুলিও দেখিবেন। স্নোতের অথবা পুন্ধরিণীর জলে অনেকক্ষণ ধরিয়া স্নান করা, গ্রীম্মকালে অনেকক্ষণ ধরিয়া জলে সাঁতার দেওয়া, সোঁতসোঁতে (ভিজে) বিছানায় শুইয়া ঘুমান ইত্যাদি কারণে ক্ষর হইলে এই ঔষধে বিশেষ উপকার হয়।

বর্ষাকালের জ্বরে এই ঔষধে খুব ভাল ফল হয়।

### জরের পূর্কাবন্থা:---

শীতের পুর্বে বিরক্তিকর ভয়ানক শুষ্ক কাসি হয়। এই কাসি শীভাবস্থা পর্যন্ত থাকে। হাই উঠে। গা আড়ামোড়া পাড়ে। হাত পা কামড়ায়, হাতে পায়ে জোর থাকে না।

জ-বি--- ১৬

### শীতাবস্থা:---

এই অবস্থায় পিপাদা হয়।

শীত এক দিকেব উক্তে সাধাবণতঃ দক্ষিণ দিকেব উক্তে আবস্ত হয়। কখন কখন শীত পৃষ্ঠেব উপব দিক হইতে আবস্ত হয়। (between scapulæ)

অধিকাংশ সময় কম্প দিয়া জ্বর আসে।

রাস উক্তোর জ্বরসচরাচর সক্ষ্যা ৭টার সময় থুব শীভ করিয়া আসে ৷ রোগীর মনে হয় যেন ভাহার গায়ে বরফ জল ঢালিয়া দিয়াছে ৷ (এটিনটাট)

কথন কথন মনে হয় যে ভাহার শিরার মধ্যে ব্যেরক্ত চলাচল করিভেছে ভাহা অভিশয় শীভল হউয়া গিয়াছে।

হাত পা খুব ঠাণ্ডা হয়।

ন্ডিলে চড়িলে, জল কিন্তা অন্ত কোন খাবার দ্রব্য খাইলে শীভ বাড়িয়া যায়।

গ্রম ঘরে অথবা অগ্নির উত্তাপেও শাত লাগে।

উন্মুক্ত বাতাস হইতে গ্ৰম ঘবে যাইলে শীত বাড়িয়া যায়।

বিছানায় লেপ, কাথা, কম্বল ইত্যাদি চাপা দিয়া শুইলে অথবা ঘুমাইয়া পড়িলে শীত কমিয়া যায়।

শীত অনিয়মিত অর্থাৎ শীতেব সময় শুধ্ যে শীত হয় তাহা নহে, শীতের সঙ্গে ঘামও থাকে।

भूथ पिया थुथू উठि ।

পা আভামোড়া পাড়ে।

- হাত পা কামড়ায় এবং গায়ে, হাতে পায়ে ভারী ব্যথা হয় :
- রোগী অভ্যন্ত অস্থির হয়। কেবল এপাশ ওপাশ করে।

শীতের পূর্বে যে কাদি হয় তাহা শীতাবস্থা পর্যান্ত থাকিতে দেখা যায়।

## উত্তাপ অবস্থা:—

এই অবস্থায় বেশ পিপাদা হয়।

- রোগী বারে অনেক বার কিন্তু পরিমাণে অজ্ল করিয়া জল খায়।
- উত্তাপ অভিশয় ভীর। মনে হয় যেন পায়ে পরম জল ঢালিয়া দিয়াছে। আবার কখন মনে হয় যেন শিরার মধ্য দিয়া পরম জল প্রবাহিত হইতেছে।

উত্তাপের সঙ্গে গায়ের জালা থাকে।

মাথায় যন্ত্র। মাথা দপ্দপ্করে।

উদরাময় এবং তাহার সঙ্গে পেটে যন্ত্রণা থাকে।

এই অবস্থায় কাসি থাকে না বটে

কিন্তু সমস্ত পাহের অভিশয় আমবাত বাহির হয়।
তাহা অতিশয় চুলকায়। যত চুলকান যায় ততই চুলকানি বাড়িয়া
যায়।

উত্তাপ অবস্থাতেও রোগী অভিশয় অস্থির হয়।
বাম দিক গরম হয় এবং দক্ষিণ দিক ঠাওা হয়।
অথবা শরীরের কোন স্থান গরম এবং কোন স্থান ঠাওা হয়।

নড়িলে চড়িলে অথবা গায়ের কাশড় খুলিলে কম্প হয়।

উত্তাপের সময় হাই উঠে, শরীর ক্লান্ত বোধ হয় এবং ভক্রা আসে।

(অন্ত ঔষধেও আমবাত বাহির হয়। নিম্নে অতি আবশ্রকীয় কয়েকটী ঔষধের নাম লিখিত হইল।

এপিসে শীত কমিয়া আসিবার সময়,

হিপারে শীতের পুর্বেষ এবং শীতের সময়,

রাস টক্স এ উত্তাপ এবং ঘর্মের সময়,

ইগ্রেসিয়ার কেবল উত্তাপের সময় আমবাত বাহির হয়।)

### বৰ্মাবস্থা:---

বামের সময় পিপাসা হয়।

ক্রত্যন্ত আম হয়। আমে কোনক্রপ পাক্র থাকে না এবং শরীরও প্রবিধ্ব হয় না। তবে পুরাতন ঘরে গেখানে অধিক পরিমাণে কুইনাইন খাওয়ান ইইয়াছে সেইখানে প্রচুর পরিমাণে ঘাম হয় এবং তাহাতে শরীর হর্মল হইয়া পড়ে।

ক্ষচিৎ কথন ঘামে টক কিম্বা অন্ত প্রকার গন্ধ পাওয়া যায়।

সুথ ব্যতীত অন্ত সমস্ত স্থানে ঘাম হয়। কথন বা কেবল সুথেই ঘাম হয়। অন্ত কোন স্থানে হয় না। (সাইলিসিয়া)।

ভাতেমর সময় রোগী ঘুমাইয়া পত্ত । ঘাম হইলে সকল মন্ত্রণার উপশম হয় না।

দামের সমন্বও আমবাত বাহির হয়। তাহাতে অত্যন্ত চুলকানি থাকে।
ভাম থামিয়া আইকৈশ আমবাত অক্সপ্ত হয়।

### বিবাম অবস্থা :---

এই অবস্থাতেও রোগী অভ্যস্ত অস্থির থাকে। উপরের ভোঁতে জ্ঞার ভাঁতু (Hydroa) বাহির হয়। এটা খ্ব আবশুকীয় দক্ষণ।

#### অস্থান্ত কথা :---

মানসিক উদ্বেগ এবং ভর বর্ত্তমান থাকে। ইহা রাত্রেই অধিক হয়।
মাথার যন্ত্রণা হয়। মনে হয় যেন মন্তিষ্ক নড়িয়া নড়িয়া বেড়াইতেছে।
কথন কথন উদরাময় হওয়ায় পাতলা দাস্ত হয়। টাইক্ষেড জ্বর হইবার
পূর্ব্বে প্রায়ই এই প্রকার হইতে দেখা যায়।

জিহবার অপ্রভাগে ত্রিকোণ আকার খানিকটা স্থান লালবর্ণ হয়। একথা পূর্বে বিন্যাছি।

জিভের উপর সাদা লেপ পড়ে। সেটা প্রায় জিভের এক পার্ম্বে দেখা যায়। জিভে দাঁতের দাগ পড়ে। (মার্ক, পড়ো)।

কথন কথন জিভে ঘা হয় এবং জিভ ফাটিয়া ফাটিয়া যায়॥ কটি থাওয়ার পর মুথের আস্বাদ তিত হয়।

কুধা হয় কিন্তু কিছু থাইতে ইচ্ছা করে না।

হুঞা এবং শীতল জল খাইবার অতিশয় ইচ্ছা হয়।

মাংস কিম্বা মদ থাইতে ইচ্ছা হয়'না। শীত, উত্তাপ এবং দৰ্ম তিন অবস্থাতেই পিপাসা হয়। দাস্ত প্ৰোয়ই পাতলা হয়।

#### জরের প্রকার:—

রাসটকা প্রায় সকল প্রকার অরেই ব্যবস্থত হয়।

প্রাত্যহিক, একদিন, চুই দিন অথবা তিন দিন অস্তুর জ্বরে রাস্ট্রস্থ ব্যবসূত उस ।

শীত এবং উদ্ধাপ ঠিক নিয়ম মত না হট্টয়া এলোমেলো ভাবে হয়। ইহা বাতীত স্বন্ধবিরাম, অবিরাম, টাইফয়েড অথবা ডেক্স জ্ববে এই ঔষধ (प्रत्या उडेश शारक ।

### वृक्ति:-

জলেব সহিত বাসটক্ষের বিশেষ সম্বন্ধ। রাসটক্ষেব বোগীব জল সহা হয় না। জলে অস্থ বাডে।

বর্ষাকালে অথবা বৃষ্টিব পর ষথন ঠাণ্ডা আর্দ্র বাতাস বহে, সেই সময়ে কিম্বা জলে ভিজিয়া, ভিজে কাপডে থাকিয়া সেঁতসেঁতে স্থানে বাদ করিয়া অথবা শীতশ জলে সান করিয়া রোগের বুদ্ধি হইয়া থাকে।

শরীব যে শময়ে গ্রম হয় সেই সময়ে অথবা বামের সময় হঠাৎ ঠাণ্ডা লাগিলেও বোগের বৃদ্ধি হয়।

যে সময়ে প্রথম নড়া চড়া করা যায় সেই সময়ে কণ্ট বাড়ে (কিন্তু ধানিক-ক্ষণ নড়া চড়ার প্র সম্ভণা কমিয়া যায়।)

বিশ্রাম করিলে অথবা মধ্য রাত্রিতে বৃদ্ধি হয়। ষ্ঠতিরিক্ত পরিশ্রমে অথবা কোন প্রকার ঠাণ্ডায় রোগের বৃদ্ধি ২য়।

### উপশম:--

অনবরত নড়া চড়া করিলে,

শরীরের যে স্থানটী অসুস্ত সেই স্থানটী নাডা-ইলে ভাথবা

রোগী যে ভাবে অবস্থান করে ভাহার পরিবর্তন ক্রহ্রিকে রোগী অপেকারত স্বন্থ বোধ করে :

রাসটক্স এর রোগী গরমে ভাল থাকে। গরম জলে স্নান, গরম পোষাক পরিধান, শরীর গরম হইলে অথবা গরম জিনিষ থাইলে রোগী উপশম বোধ করে।

রোগাক্রান্ত স্থান ঘর্ষণ করিলে রোগী আরাম বোধ করে ।

<u> ওষধের মাত্রা:— ৬, ৩০ এবং ২০০ ইত্যাদি নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই সচরা-</u> চর ব্যবহৃত হইমা থাকে।

#### প্রভেদ।

রাসটকা, একোনাইট এবং আর্মেনিক ৪২ পরিচ্ছেদে দেখুন। রাসটকা, এপিস ' · · · ৫২ " "। বাসটকা, ল্যাকেসিস · · · ৬১ " "।

# সিডুন।

( CEDRON )

### সভেক্ষপে সিডুনের লক্ষণ।

সিজ্বনের নিম্লাথিত লক্ষণগুলি অতি আবশ্রকীয়।

- ১ম-একদিন অন্তর অথবা রোজ ঠিক এক সময়ে জ্বর আসা সিড্রণের বিশেষত্ব। ঘড়ির কাঁটার মত ঠিক এক সময়ে জ্বর আসে।
- ২য়—শীত এবং ঘামের সময় রোগী ঠাওো জল খাইতে চাহে। উত্তাপের সময় গরম জল থাইতে চাহে।

তর-অতার ঘাম হয়।

৪র্থ—শীতের ঠিক পূর্ব্বে মানসিক উত্তেজনা ইহার আর একটী ভাল লক্ষণ।

সিডনের বিস্থারিত বিবরণ।

#### ব্দরের সময়ঃ—

ভোর ৪টা, বৈকাল ৪টা, ৫টা অথবা ৫ ৄটার যে জ্বর আদে তাহাতে সিজ্বন ব্যবহৃত হয়।

বে জর বেবলা তিনটার সময় আসিয়া সহ্র্যা পর্যান্ত প্রাক্তে সেই জরেও ইহা বেশ কাজ করে।

#### জরের কারণ:---

গ্রীম প্রধান দেশে জলা ভূমির নিকট থাকিয়া যে সবিরাম জ্বর হয় সেই জ্বরে এই ঔষধে আশাতীত ফল পাওয়া যায়। ইহা ব্যতীত জ্বরের অন্ত বিশেষ কিছু কারণ প্রজিয়া পাওয়া যায় না।

#### জরের পূর্ব্বাবস্থা : ~-

জ্বর আসিবার পূর্বের শরীর ও মন নিস্তেজ হইয়া পড়ে এবং মাধায় অত্যন্ত যন্ত্রনা হয়। এইগুলি প্রায় তুপুর বেলা দেখা যায়।

- কিন্তু শীতের ক্রিক পুরের (২০ হইতে ৪০ মিনিটের মধ্যে)
  মানসিক উত্তেজনা হওয়া এই ঔষধের একটা প্রধান লক্ষণ
  বেন মনে থাকে।
- সিজুনে শীত, উত্তাপ এবং বর্ম্ম ঠিক একটার পর একটা প্রায় হইতে দেখা যায় না। একটার সহিত অক্টা মিশান থাকে। শীতের সঙ্গে উত্তাপ অথবা উত্তাপের সঙ্গে শীত কিম্বা শীত, উত্তাপ এবং বর্ম্ম এক সঙ্গে হইয়া থাকে। কথন বা ঘামের সঙ্গে কেবল উত্তাপ দেখা যায়।

### শীতাবস্থা:---

এই অবস্থায় পিশাসা থাকে। বোগী ঠাণ্ডা জল থাইতে চাহে। উত্তাপ অবস্থায় গ্রম জল থাইতে চাহে।

ঠিক এক সময়ে শীত আরম্ভ হয়।

শীত প্রথমে পৃষ্ঠ দেশে আরম্ভ হয়।

সর্ব্ব শরীরেই শীত হয়।

প। তুইটা বরফের মত শীতল হয়।

হাত, পা নাকের অপ্রভাপ অত্যন্ত শীতল হয়।

একটু নড়িলে চড়িলেই শীভ বাড়িয়া যায়। (নয়, দিকোনা)।

ठकू इटें**ो** नानवर्ग इंस्र ।

কপালে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।

মত্তিক এবং স্নায়্মগুলীর উপর সিদ্ধনের বিশেষ কাজ থাকার উপরি উক্ত িলক্ষণ প্রায়ই দেখা যায়।

বুক ধড়ফড় করে এবং রোগী ঘন ঘন নি:শ্বাস লয়।

## উত্তাপ অবস্থা:---

এই অবস্থাতেও প্রিপাসা থাকে। এই সময়ে ব্রোসী প্রব্র জেল আইতে চাতে। (ক্যাসকারা, চেলিডোনিয়াম, স্থাবাডাইলা)।

গা অত্যন্ত গ্রম হয়; গা শুক্ষ, ঘাম থাকে না। কোন কোন সময়ে উত্তাপের সঙ্গে খুব ঘাম হয়। সুথখানা লালবর্ণ হয়। উত্তাপের সমন্ন রোগী অনেকথানি করিয়া জলের মত প্রস্রাব করে। ঘামের সমন্ন যে প্রস্রাব হয় তাহার পরিমাণ অল্প এবং লালবর্ণ।

পা হুইটা যেন অসাড় হইয়া যায়।

রোগীর মনে হয় যেন তাহার পা তুইটা বড় হইয়া গিয়াছে।

( সিমেক্স এ হাত পা মরিয়া গিয়াছে এইক্সপ মনে হয়।

সিপিয়ায় কেবল হাতের আঙ্গুল শুলা মরিয়া গিয়াছে এই প্রকার বোধ হয়।)

উত্তাপ অবস্থার শেষের দিকে রোগীর ঘুমাইবার ঝোঁক হয়।

### ঘর্মাবস্থা :---

এই অবস্থায় পিপাস! থাকে। রোগী এই সময়ে শীতল জ্বল থাইতে চাহে।

উত্তাপের পর অত্যস্ত ঘাম হয়। ঘামে কাপড় ভিজিয়া যায়। পূর্ব্বেই বলা ইইয়াছে যে ঘামের সঙ্গে শীত অথবা উত্তাপ মিশান থাকে।্ ব্রুক প্রভূক্তভূক্তরে এবং ক্লোবের ক্লোবের নিঃপ্রাস্থাস প্রভূ

এই সময়ে যে প্রস্রাব হয় তাহার পরিমাণ ভার এবং তাহার বর্ণ গাচ়। (High coloured)

### বিজ্ঞর অবস্থা:---

এই অবস্থায় শরীর অত্যস্ত হর্বল হইয়া পড়ে। মস্তিক এবং স্নায়ুর হর্বল-তাই ইহার প্রধান কারণ।)

#### অন্তান্ত কপা: --

জিহবার অগ্রভাগ পর্যাস্ত হরিদ্রাবর্ণের লেপ দেখা যায়।

বৈকাল ৫টা অথবা ৫॥ টার সময় জিভ অত্যস্ত চুলকায়। কিছু থাইবার পর সেটা সারিয়া যায়।

পিপাসা।—সকল অবস্থাতেই পিপাসা থাকে। তবে উত্তাপের সমন্ত্র গরম জল থাইতে চাহে ইহা এই ঔষধের একটা বিশেষ লক্ষণ।

### জরের প্রকার:---

যে জ্বর প্রত্যহ একবার করিয়া আদে প্রধানত: সেই জ্বরে এই ঔষধটী ব্যবহৃত হয়।

এক দিন অন্তর জরেও ইহা কাজ করে।

## वृक्ति:--

নজিলে চজিলে শীত বাড়ে। ঝড়ের পূর্বে এবং ঘুমের পর রোগের বৃদ্ধি হয়।

#### উপশম:--

গ্রম জল থাইলে অথবা গ্রম খবে থাকিলে বোগের উপশ্ম হয়।

<u>ঔষধের মাত্রা</u>:—সচরাচর নিম্নক্রম যথা ৩x, ৩x ইত্যাদি ব্যবহৃত হইরা থাকে। ইহা ব্যতীত ৬ অথবা ৩০ শক্তিও দেওরা হইরা থাকে।

#### প্রভেদ।

সিদ্ধন, আর্ণিকা এবং লাইকোপোডিয়াম ৪০ পরিচ্ছেদ দেখুন।
সিদ্ধন এবং এর্যাণিয়া

তে পরিচ্ছেদ দেখুন।

# ম্যালেরিয়া জ্বের আনুষঙ্গিক চিকিৎসা !

ম্যালেরিরা রোগাক্রাস্ত ব্যক্তির ম্যালেরিয়া-প্রধান স্থান ত্যাগ করিরা কিছুদিনের জন্ত কোন স্থাস্থ্যকর স্থানে বাস করা কর্ত্তব্য। ইহা সম্ভব না হইলে যাহাতে মশকে দংশন করিতে না পারে তাহার জন্ত বিশেষ সতর্ক থাকিতে হইবে। রাত্রিতে মশারী থাটাইরা শয়ন করা একাস্ত কর্ত্তব্য। বাড়ীর নিকটে যাহাতে মশক জন্মাইতে না পারে সেদিকে বিশেষ দৃষ্টি রাখিতে হইবে।

বাটির নিকটবর্ত্তী স্থান সদা সর্ব্বদা পরিষ্কৃত রাথিবেন। ঝোপ জঙ্গল পরিষ্কার করিয়া ফেলিবেন। বাটির নিকটে কোন প্রকার জল জমা হইয়া থাকিতে দেওয়া উচিত নহে, কারণ জলেই মশক্ষের জন্ম হয়। জলে কেরোসিন তৈল ঢালিয়া দিলে মশক ধ্বংস প্রাপ্ত হয়। এনোফেলিস নামক মশকের স্ত্রীজাতি হইতে ম্যালেরিয়া বিস্তারিত হয় একথা পূর্ব্বে বলা হইয়াছ। এ বিষয়ের বিস্তারিত বিবরণ গবর্ণমেন্টের স্বাস্ত্য বিভাগ হইতে মধ্যে মধ্যে পুস্তিকা প্রচারিত হইয়া থাকে। যদি সম্ভব হয় তবে দোতালায় শয়ন করিতে পারিলে ভাল হয়। ম্যালেরিয়া প্রধান স্থানে অনিয়মিত আহার, বিহার, অতিরিক্ত পরিশ্রম, রাত্রি জাগরণ, দিবা নিজা, মাদক দ্রব্যাদি সেবন, ঠাণ্ডা বাতাস লাগান, উত্তেজনা ইত্যাদি সর্ব্বণা পরিত্যক্র্যা। ম্যালেরিয়া রোগাক্রাস্ত ব্যক্তির ঠাণ্ডা জলে স্থান সহু হইতে দেখা যায় না, সেই জন্ত বিশেষ সতর্ক হইয়া স্থান করা কর্ত্ব্যা। সকলকেই সাধারণ স্বাস্থ্যবক্ষার নিয়ম মানিয়া চলা উচিত।

ন্তন মালেরিয়া অবে কুইনাইন না দিলে জর বন্ধ হইতে অনেক সময় অত্যস্ত বিলম্ব হইয়া থাকে। তাহাতে রোগীর, অত্যস্ত কট হয়। সেই কল্প কুইনাইন দিয়া জার বন্ধ করা উচিত বলিয়া মনে হয়। পূর্ণবন্ধকের রোগীকে সাধারণতঃ প্রত্যহ দশ গ্রেণ করিয়া ছুই তিন দিন খাওয়াইলেই জার বন্ধ হইরা যায়। কোন কোন রোগীকে প্রত্যহ ১২ হইতে ২০ গ্রেণ অধবা তাহারও অধিক মাত্রা দিবার আবশ্রক হইয়া থাকে। জ্বর বন্ধ হইয়া যাইবার পর, ৭৮ দিন ধরিয়া প্রতাহ ৫ অপবা ৬ গ্রেণ করিয়া কুইনাইন দেওয়া আবশ্রক হইয়া পড়ে। তাহার পর কিছুদিন ধরিয়া প্রত্যহ ৩।৪ গ্রেণ করিয়া থাইলে সাধারণত: আর জ্বর হয় না। অনেকের ধারণা যে গুধ কুইনাইন (কাঁচা কুইনাইন) খাইলে অর্থাৎ ডাব্লার্থানা হইতে প্রস্তুত করাইয়া না আনিলে অতিশব্ধ অনিষ্ট হয়। এটা যে ভুল ধারণা তাহা বলাই বাহুল্য। যে কোন প্রকার কুইনাইন যে কোন প্রকারে খাওয়ান যাইতে পারে। তবে যাহাতে পাকস্থলীর ভিতর যাইয়া শীঘ্র গলিয়া যায় তাহা করা: আবশুক। সেই জন্ম কুইনাইন বাইহাছোক্লোরাইড সর্বাপেক্ষা ভাল। ইহা কোন প্রকার এসিড ব্যতিরেকে আপনিই জলে গলিয়া যায়। কিন্তু ইহার মূল্য অত্যস্ত অধিক হওয়ায় সকল গৃহস্থ ক্রয় করিতে পারেন না। আমার ধারণা যে হাওয়ার্ডের অপবা হেরিংসের কুইনাইন সালফেটই যথেষ্ট । ইহার মৃল্যও কম। উক্ত কুইনাইন থানিকটা পাতি বা কাগজি লেবর রসের সহিত থাইলে বিশেষ উপকার হয়। অধিক মূল্য দিয়া ডাক্তার-খানা হইতে মিক্চার বা বড়ি তৈয়ারি করিয়া আনিবার কোন আব্রক্সকতা নাই। যে সকল রোগীকে কুইনাইন দিতে হইবে তাহাদের কোর্চ পরিষ্কার थोको वित्नष <u>व्यावश्रक।</u> त्मरे जग्न मान्ड ना श्रहेरम त्यांनी महान मानक নামক ডাক্তারী ঔষধ ব্যবহার করিতে পারেন। ইহার মূল্য অতি অল্প। হুই তিন আনায় আধ সের পাওয়া যাইবে। প্রতি মাত্রায় ইহা সিকি তোলা, আধ তোলা, এক তোলা, অথবা আবশ্রক হইলে হুই তোলা পর্য্যস্ত দেওর। যাইতে পারে। ঐ প্রকার মাত্রায় প্রত্যহ এক হইতে তিন বার थाइरनई পाতना माछ हरेरव। देश कूरेनारेन এवः रानुत तरमत मिठ

মিশাইয়াও থাওয়া যায়। তবে তাহার সহিত একটু জল মিশাইতে হয়, নত্বা উহা সম্পূর্ণক্রপে গ্লিয়া যাইবে না। ম্যাগ সালফ দেখিতে অনেকটা লবণের মত। পল্লীগ্রামে যেখানে ম্যাগ দালফ না পাওয়া যায় দেখানে জলের সহিত ছই তিনটী হরিতকী বাটিয়া একট গ্রম করিয়া রাত্রে খাইয়া শুইয়া থাকিলেও দাস্ত বেশ পরিষ্কার হইয়া ঘাইবে। তাহার পর কুইনাইন খাইলে বেশ উপকার হইবে। জ্বর আদিবার পূর্ব্বে যেন সমস্ত কুইনাইন থাওয়া হইয়া যায়। প্রত্যহ যে পরিমাণে কুইনাইন দিবার আবশুক হইবে তাহা ছই বাবে অথবা তিন বাবে দেওয়া ভাল। বিজ্ঞা অবস্থায় কুইনাইন দিলে রোগীর কষ্ট কম হইয়। পাকে। যে সকল ম্যালেরিয়া জর একেবারে ছাড়ে না তাহাতে জ্বের উপর কুইনাইন দিলে কোন অনিষ্ঠত হয়ই না বরং শীঘ্র জব ছাড়িয়া যায়। আমি যথন এলোস্যাথিক চিকিৎসা করিভাম তথন ১২ গ্রেণ কুইনাইনকে মিকচার করিয়া ছয় বাবে তিন ঘণ্টা অস্তর ফিভার মিক্চারের মত প্রতাহ খাইতে কিতাম। তাহাতে এত **স্থল**র ফল পাইতাম তাহা বর্ণনা করা যায়ু না। ইহাতে রোগী শীঘ্র সংবিয়া উঠিত এবং গৃহস্থের ফিভার মিকচারের পয়সা বাঁচিয়া ঘাইত। এ কথা যেন মনে থাকে যে যত অল্ল মাত্রায় কুইনাইন দেওয়া যায় ততই ভাল। অবশ্য এমন কুইনাইন দিতে হইবে যাহাতে জ্বর বন্ধ হয়। যদি ঠিক লক্ষণ মিলিয়া যায় তবে চাইনিনাম সালফ ১x এও বেশ কাজ হয়। তবে অধিকাংশ স্থলে অধিক মাত্রায় কুইনাইন দিবার আবশ্রক হইয়া থাকে।

আমাদের গ্রামে নোনা ভাঁট নামক গাছ একদিন অন্তর জবে টোট্কা-রূপে ব্যবহৃত হইতে দেখিয়াছি। আমি তাহা হইতে টিংচার প্রস্তুত করিয়া একদিন অন্তর জবে ব্যবহার করিয়া বিশেষ ফুল পাইয়াছি। উত্থার ৬৯ শক্তিতে বিশেষ উপকার হয়। এ বিষয় মৎপ্রণীত হোমিওপ্যাথিক ক্লিনি- ক্যাল মেটেরিয়া মেডিকা নামক পুস্তকের প্রথম থণ্ডে বিস্তারিতভাবে লিখিত হইয়াছে।

# गालितिया कृत्त श्रेशां हि।

অনেক সময় আহারের দোধে ম্যালেরিয়া জ্বর পুনঃ পুনঃ হইতে দেখা যায়। সেই জন্ম আহারের সম্বন্ধে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করা আবশ্রক।

নুতন ম্যালেরিয়। জ্বে, জ্ব আদিবার পূর্ব্বে কোন প্রকার পথ্য না দেওয়া উচিত। ক্ষুধা হইলে জ্বের সমন্ত্র লুপথ্য যথা সাগু, বার্লি ইত্যাদি ছুপ্নের সহিত দেওয়া যাইতে পারে। ডালিম, বেদানা, কমলা লেবু ইত্যাদি ফল দেওয়া যায়। জ্বর বিরাম হইলে ছ্য়া, থই, চিনির মুড়কি বা টাট্কা মুড়ি দিবার কোন আপত্তি দেখা যায় না। অনেকের ধারণা মুড়ি থাইলে প্লীহা বাড়িয়া যায়, কিন্তু ইহার কোন কারণ খুঁজিয়া পাওয়া যায় না।

পুরাতন ম্যালেরিয়া জ্বরে এক বেলা সরু পুরাতন চাইলের জন্ন জন্ম বেলা ছগ্ধ সাপ্ত দেওয়া উচিত। পথ্যের একটা নিয়ম মনে রাখিলেই যথেষ্ট হইবে। যাহা খাইলে রোগীর রোগ বাড়িয়া যায় না সেইরূপ পথ্য তাহার পক্ষে ব্যবস্থা। ক্ষুধা জমুদারে পথ্য ঠিক করিয়া লওয়া উচিত।

এখানে একটা কথা বলিলে মন্দ হয় না। বাজারে যে সাপ্ত বালি ইত্যাদি পাওয়া যায় তাহা অধিকাংশ স্থলে জবন্ত এবং ক্লমি হইতে দেখা যায়। সেই জন্য উহা ব্যবহার না করিয়া ভাতের ফ্যান অথবা চাউল শুঁড়াইয়া সাপ্তর মত করিয়া রয়ন করিয়া দিলে বাজারের সাপ্ত ইত্যাদি অপেক্ষা উৎকৃষ্টতর হইবে তাহাতে সন্দেহ নাই। চাউলের প্রাঁড়া পুরাতন আত পের হইলে ভাল হয়। অভাবে প্রাতন সিদ্ধ চাউলের শুড়া, তৎ অভাবে যে কোন চাউলের শুড়া দেওরা যায়।

অনেক সময়ে মৃহর ডালের ঝোল রোগী অতি আগ্রহের সহিত পান করিয়া থাকেন। উহা অতি বলকারী, সহ্ন হইলে উহা সকলকেই দেওয়া যায়। উহা ঘরে টাটকা তৈয়ারী করিয়া দেওয়াই ভাল।

অমাবস্থা, পূর্ণিমা, একাদশী ইত্যাদি তিথিতে ভাত না থাইয়া সহ্ মত কটী. তথ্য, স্থান্ধির পায়েস ইত্যাদি থাওয়া ভাল।

পথ্যের :বিষয় সকলেই বিশেষ অবগত আছেন। স্থৃতরাং এ বিষয়ে অধিক লিথিয়া পুস্তকের কলেবর বৃদ্ধি করিবার আবশুকতা দেখিতেছি না। পথ্য সম্বন্ধে অক্সান্ত কথা ২৬ পৃষ্ঠা দেখুন।

# তৃতীয় অধ্যায়।

 $--\circ\circ$ 

# ৭-পরিচ্ছেদ।

# তরুণ সৃতিক। জ্ব ।

( PUERPERAL FEVER )

এই জরের ইংরাজী নাম পিউয়ারপির্যাল ফিভার। ইহাকে পিউয়ার-পির্যাল সেপটিসিমিয়া অথবা চাইল্ড বেড ফিভারও (Puerperal septicæmia or Child bed fever) বলে। স্থাপ্রিমিয়া অথবা পিউয়ারপির্যাল টক্মিমিয়ার (Sapræmia or Puerperal toxæmiaর) কথাও ইহার ভিতর বলা হইল।

প্রসবের পর এক বা ততোধিক প্রকার জীবাণু দ্বারা রক্ত দূষিত হইয়া যে জর হয় তাহাকে স্থতিকা জর বৃলে। জরায়ু এবং কথন কথন তাহার নিকটবর্ত্তী নানা প্রকার যন্ত্র সমূহ আক্রাস্ত হইয়া নানা প্রকার উপসর্বের স্পষ্ট করে।

# তরুণ সৃতিকা জ্বের কারণ।

(ÆTIOLÖGY.)

প্রসব সময়ে স্থভাবত: যে ক্ষত হয় সেই ক্ষত স্থান দ্যিত হইয়া তাহার ভিতর দিয়া বিষাক্ত জীবাণু সাধারণত: ফ্রেপটোককাশ রক্তের মধ্যে প্রবেশ করিয়া এই রোগ উৎপাদন করে। অনেক সময়ে অশিক্ষিত ধাত্রী তাহার জ বি—১৭

হাত ভাল রূপে শোধন না করিয়া অকারণে যোনি অথবা জরায়ুর ভিতর হাত প্রবেশ করাইয়া বিপত্তি ঘটাইয়া থাকে। বিশেষ কারণ ব্যতীত যোনি মধ্যে কথনও হাত প্রবেশ করাইতে দিবেন না। কথন কথন জ্রণের অথবা ফুলের (placenta র) অংশ বহির্গত হইতে না পারিষ্না জরায়ু মধ্যে পঁচিয়া গিয়া ক্ষত উৎপাদন করতঃ রোগ উৎপাদক জীবাণুর রক্ত মধ্যে প্রবেশের পথ স্থগম করিয়া দেয়।

এই পীড়া প্রস্থৃতিদিগের হাঁসপাতালে অধিক হইতে দেখা যায়। ছর্মল রোগিণীগণই এই রোগে অধিক আক্রান্ত হইয়া থাকেন। অধিকাংশ ম্বলে পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার অভাবে এই রোগ হইতে দেখা যায়। আমাদের দেশে নানা প্রকার কর্দয়া প্রথার প্রচলন দেখিতে পাওয়া যায়। আঁতড ঘরও অধিকাংশ স্থলে ঐ প্রথা অনুসারে তৈয়ারি বা নির্বাচিত হইয়া থাকে। বাজীর মধ্যে যে ঘরটি সর্ব্বাপেক্ষা নিক্নষ্ট তাহাই প্রস্থতি এবং ভাবী বংশধবের অভার্থনার জন্ম নির্দিষ্ট করিয়া দেওয়া হয়। আমি আনেক ন্তলে গোয়াল ঘরে প্রস্ব ইইতে দেখিয়াছি। অথচ এই সময়ে প্রস্থৃতির এবং নবজাত শিশুর অবস্থা বিবেচনা করিয়া দেখিলে সর্ব্বোৎকৃষ্ট ঘর্ট উল্ল-দেব জন্ম নির্দিষ্ট করিয়া দেওয়া আবশ্রক। তাহার পর তাহাদের শয়নের যে ব্যবস্থা করা হয় তাহাও অতি চমৎকার। দেখিলে মনে হয় শাশানের কতকগুলা ছেঁড়া কাঁথা আর নেকড়া জড় করিয়া রাথা হইয়াছে। শীত কালে শীত নিবারণের জন্মও যথেষ্ট পরিমাণে গাত্রাবরণ দেওয়া হয় না। বাজীর লোকেরা তাহার ত্রিদীমানায় যায় না, পাছে ছোঁয়া যায় কারণ চোঁয়া যাইলেই স্নান করিতে ইইবে, যেন দেখানে অতি অপবিত্র কোন জিনিষ পড়িয়া আছে। ইহার ফলও অতি ভীষণ হইতেছে। কত শিশু ফে অকালে মৃত্যুমুথে পতিত হইতেছে তাহার ইয়ন্তা নাই। বড়ই ছ:খের বিষয় যে অনেক চিকিৎদকের বাড়ীতেও এইরূপ ব্যবস্থা দেখিরাছি।

কারণ জিজ্ঞাসা করিলে, বাড়ীর মেয়েদের উপর দোষ দিয়া থাকেন।
শিশুদের অকাল মৃত্যুর ইহাই যে একমাত্র কারণ অবশ্র তাহা বলা যায় না।
তবে ইহাও যে একটা প্রধান কারণ সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। মাতৃজ্ঞাতিকে
প্রক্তে শিক্ষা না দিলে দেশ এইরূপে ক্রমশ:ই ধ্বংশের পথে অগ্রসর
হইবে।

# তরুণ সৃতিকা জ্বের জীবাণু।

( BACTERIA )

অধিকাংশ পিউয়ারপির্যাল ফিভার থ্রেপটোককাশ হইতে উৎপন্ন হয়। ইহা ব্যতীত নিউমোককাশ, স্ট্যাফাইলোককাশ, গনোককাশ, স্থানপ্রাক্ষ, ইনক্লুয়েঞ্জা, পাইয়োসিয়ানাস এবং কোলাই টাইফয়েড জাতীয় ব্যাদিলাস্ পাওয়া বায়।

# মবি ড এনাটমি।

( MORBID, ANATOMY )

তরুণ স্তিকা জরে রোগীর রক্তের বর্ণ কাল্চে হয় এবং শীল্প জমিতে চাহে না। অধিকাংশ স্থলে প্লীহা বড় এবং নরম হয়। সিরাস্ মেম্ব্রেণে পেটিকিয়াল হিমারেজ (petechial hæmorrhage) হয়। কিডনি (kidney) এবং অস্তান্ত যয়ে ক্লাউডি সোয়েলিং (Cloudy swelling) দেখা যায়। জরায়ু প্রালহযুক্ত হয়। তবে এই প্রালহ সমস্ত জরায়ুতে না হইয়া জরায়ুর কোন কোন বিশেষ অংশে হইতে পারে। কখন কখন সমস্ত পেরিটোনিয়াম অথবা উহার যে অংশ জরায়ুকে আয়্রত করিয়া রাখে সেই অংশ প্রালহযুক্ত হয়। ইউটেরাইন সাইনাস, ফ্যালোপিয়ান টিউব এবং

ওভারিতেও প্রদাহ দেখা যায়। জরায়ু বা তাহার নিকটবর্ত্তী ষত্র সমূহে অধিকাংশ স্থলে পুজ হইয়া থাকে।

ষ্ট্রেপটোককাদ ইত্যাদি জীবাণু রক্তের মধ্যে প্রবেশ করিয়া উহাকে
দৃষিত করিয়া যে বোগের সৃষ্টি করে তাহাকে দেপ্টিসিমিয়া বলে। স্কুতরাং
পিউরপিরাল দেপটিসিমিয়া অর্থাৎ স্থতিক। জব দেপটিসিমিয়ার প্রকাব ভেদ
মাত্র। প্রসবের দঙ্গে বিশেষ সম্বন্ধ থাকায় উহাকে ঐ নামে অভিহিত
করা হয়।

যখন জীবাণু রক্তের সহিত মিশ্রিত হইয়া শরীরের স্থানে স্থানে ফোড়া উৎপাদন করে, তথন তাহাকে পাইইমিয়া ( Pyæmia ) বলে।

কথন কথন ষ্ট্রেপটোককাস প্রভৃতি , জীবাণু রোগাক্রান্ত স্থানে নিবদ্ধ থাকিয়া তথায় বিষাক্ত পদার্থ উৎপাদন করে। যথন সেই বিষাক্ত পদার্থ রক্ত মধ্যে শোষিত হইয়া জ্বাদি লক্ষণ আনম্বন করে তথন তাহাকে স্থাপ্রিমিয়া (Sapræmia) বলে। ইহাতে রক্তে জীবাণু পাওয়া যায় না। কথন কথন স্থাপ্রিমিয়াকে আসল স্থতিকা জ্বর বলিয়া ভ্রম হয়। আক্রান্ত স্থান যথা, যোনি, জ্বায়ু ইত্যাদি ছই চারি দিন ভাল করিয়া ধুইয়া পরিক্ষার করিয়া দিলে এই ভাব চলিয়া যায়। কিন্তু আসল স্থতিকা জ্বরে রোগাক্রান্ত স্থান এই প্রকারে ধুইলে সারিয়া যায় না। রক্ত দৃষিত হয় বলিয়া ইহা সারিতে দেরী হয়।

# তরুণ সৃতিকা জ্বের লক্ষণ।

পিউয়ারপিরাল দেপ ্টিসিমিয়ায় দেপ ্টিসিমিয়ার সমস্ত লক্ষণের সহিত জরায়্ইত্যাদির প্রদাহের লক্ষণ বর্ত্তমান থাকে। নিয়ে দেপ ্টিসিমিয়ার সাধারণ লক্ষণ লিখিত হইল। পরে জরায় ইত্যাদির প্রদাহের লক্ষণ বর্ণিত ছইবে।

कम्भ मित्रां खत আरम এवः चाम मित्रा खत छाछिता यात ।

কোন কোন রোগীর জ্বর ছাডিয়া ছাডিয়া আসে। আবার কোন কোন বোগীর জব একেবাবে ছাডে না।

কাহারও কাহারও জ্বর ক্রমাগত বাডিতে থাকে। হাতের নাড়ী ক্ষীণ এবং দ্রুত হয়। পবিপাক যন্ত্রের ক্রিয়ার বৈলক্ষণ্য দেখা যায়। জিহবার সাদা লেপ পড়ে. এবং জিহবা শুক্ত হয়। ক্ষুধা থাকে না। কোষ্ঠকাঠিত হইরা থাকে। রোগী অতিশন্ন চর্মাল হইনা পড়ে এবং শীঘ্র শীঘ্র ক্লশ হইনা যার। তর্বল রোগীর প্রায়ই বিকার হইয়া থাকে।

কিন্তু অনেকেরই জ্ঞান শেষ পর্যান্ত থাকে।

রোগী রক্তনীন হইয়াপডে।

কোন কোন রোগীর চক্ষু অল্প হরিদ্র। বর্ণ হয়।

কাহারও কাহারও গাত্রে এক প্রকার উদ্ভেদ বাহির হইতে দেখা যায়। পৈটিকিয়াল অথবা পারপিউরিক হিমারেজ (petechial & pur puric hæmorrhage) (प्रथा यात्र। हर्त्यात नीटह हांका हांका नान-वर्णव मांग रुध ।

রক্ষের শ্বেত কণিকা সংখ্যায় বুদ্ধি প্রাপ্ত হয়। এক ঘন মিলিমিটারে দশ হাজার হইতে কুড়ি হাজার পর্যান্ত দেখা যায়। পলিনিউক্লিয়ার সেল অপেক্ষাক্বত অধিক হয়। (শতকরা ৯০ ভাগ কিম্বা তাহারও বেশী रुष्र)।

মূত্রে প্রায়ই এলবুমেন বর্ত্তমান থাকে।

জ্বায়ু প্রদাহযুক্ত হওয়ায় তলপেটে, কথন কথন সমস্ত পেটে বেদনা **₹**₹ |

যোনিদাব দিয়া যে স্রার নির্গত হয় তাহা স্বাভাবিক নহে। অধিকাংশ সময়ে তাহাতে প্য মিশ্রিত থাকে। স্রাবে অতান্ত গর্গন হয়।

রোগ কঠিন হইলে নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি পাওয়া যার।

রোগী টাইফয়েড অবস্থায় আসিয়া পডে। গাত্ৰ শুষ

হাতের নাডী অত্যন্ত দ্রুত, ক্ষীণ এবং সূক্ষ হয়।

গাত্রের উত্তাপ কথন স্বাভাবিক উত্তাপের নীচে যায় আবার কথন বা ক্রমাগত বাডিতে থাকে।

রোগী অত্যন্ত চুর্বল ইইয়া পড়ে।

সাধারণতঃ বিকার দেখা যায়।

উদরামুর এবং বমি আদিয়া উপস্থিত হয়।

नावा उस ।

কোন কোন রোগীর রক্তপ্রাব হয়।

কাহারও বা বক্ত প্রস্রাব হয়।

রক্ত পরীক্ষা করিলে লিউকোসাইটোসিস দেখা যায় না।

অধিকম্ম লিউকোপিনিয়া হয়। তাহার সহিত পলিনিউক্লিয়ার দেলস (cells) অতিশন্ন বাডিয়া যার।

# বোগ নিণ্য।

( Diagnosis )

প্রসবের পর সাধারণত: পাঁচ সাত দিনের মধ্যে এই অর আরম্ভ হয়। ইহাতে প্রায়ই পুদ্ধ মিশ্রিত হর্গদ্ধযুক্ত প্রাব নির্গত হয়। অতি আন দিনের

মধ্যে রোগী অত্যন্ত গুর্বাল হইয়া পড়ে। প্রাসবের পর গ্রই তিন দিনের মধ্যে কাহারও কাহারও অল্প জ্বর হইতে দেখা যায়। তাহাকে ছাগ্ধ জ্বর কহে। অর্থাৎ দেই সময়ে স্তনে চগ্ধ নামে। চগ্ধ জ্বরে রোগীর অবস্থা মোটেই খারাপ হয় না।

# ৮-পরিচ্ছেদ।

# তরুণ সৃতিকা জ্বের চিকিৎসা।

স্থতিকা জ্বরে যে সকল ঔষধ সচরাচর ব্যবহৃত হয় তাহাদের মধ্য হইতে যাহাতে সহজে ঔষধ নির্ম্বাচন করা যায় সেই অভিপ্রায়ে ঔষধগুলিকে নিম্লিথিত ভাগে বিভক্ত করা হইল।

১। রোগের প্রথম অবস্থায় সচরাচর

একোনাইট. বেলেডোনা অথবা ভিরেট্রাম ভিরিডি

বাবহৃত হইয়া থাকে।

জিভের মাঝখানে লম্বালম্বি ভাবে যদি লাল দাগ দেখা যায় তবে ভিরেটাম ভিরিডিতে বেশ উপকার পাওয়া যায়। একোনাইট এবং বেলেডোনার প্রভেদ ৪৬শ পরিচ্ছেদে দেখুন।

২। যথন রোগী খুব ছটুফট করে তথন

একোনাইট. রাস্টকা অথবা কখন কখন আদেনিক

ব্যবস্থত হইন্না থাকে।

ইহাদের মধ্যে একোনাইট সচরাচর রোগের প্রথম অবস্থার আবশ্রক হইর। থাকে। রাস টক্স এবং আর্সেনিক সাধারণতঃ রোগের বাড়াবাড়ির সমর আবশ্রক হয়। ইহাদের প্রভেদ ৪২শ পরিচেছ্দে শিখিত হইল।

৩। যে সময়ে রোগী চুপ করিয়া শুইয়া থাকে তথন সাধারণতঃ বাইয়োনিয়া

দেওয়া হইয়া থাকে।

৪। রোগীর যথন ঘোর বিকার হয় তথন

বেলেডোনা.

হাইয়স্সিয়ামাস অথবা কথন কথন ষ্ট্র্যামোনিয়াম

দেওরা হয়। স্থতিকাজরে ট্র্যামোনিরামের কথা বলা হয় নাই। যেখানে টাইফয়েড জরের কথা বলা হইরাছে সেইথানে ইহার লক্ষণু পাইবেন। ইহাণের প্রভেদ ৬০শ পরিচেছদে দেখুন।

৫। পেটের গোলমাল থাকিলে স্চরাচর

নক্স ভমিকা কিম্বা পাল্সেটিলা

বাবহৃত হয়। ইহাদের প্রভেদ ৫৮শ পরিচ্ছেদে বলা হইয়াছে।

७। পৃয হইলে সাধারণত:

হিপার সাল্ফার অথবা মাকু রিয়াস

দেওয়া হইয়া থাকে । ইহাদের প্রভেদ ৬১শ পরিচেইদে লিখিত হইয়াছে ।

প। আবে তুর্গন্ধ ইইলে নিয়লিখিত ঔষধ কয়্বটী ব্যবহার করা ইইয়া থাকে। তবে সকল ঔষধে তুর্গন্ধ সমান নহে বলিয়া ক, খ, গ, করিয়া ঔষধগুলিকে পুনরায় তিন ভাগে ভাগ করিয়া দেওয়া হইল।

(ক) যথন তুৰ্গন্ধ অত্যন্ত অধিক হয় তথন

কার্ব্বলিক এদিছ, ক্রিয়োজোট, ব্যাপ্টিদিয়া এবং দিকেলি

দেওয়া হইয়া থাকে।

( থ ) তুর্গন্ধ মাঝামাধি হইলে

ব্রাইয়োনিয়া এবং

বাস টকা

ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়।

্গ) যথন হুৰ্গন্ধ অনেক কম তথন একোনাইট, বেলেডোনা,

নক্স ভমিকা

ল্যাকেসিপ এবং

ওপিয়াম

ব্যবহৃত হইয় থাকে। যেখানে সংক্ষেপে ঔষধের লক্ষণ লিখিত হইয়াছে সেই লক্ষণ গুলা দেখিলে ভুঔষধ নির্বাচনের অনেক স্থাবিধা হইয়া যাইবে। একোনাইট এবং বেলেডোনার প্রভেদ ৪৬ পরিচে**ছদে দেখু**ন।

- ৮। জরায়তে বেদনা হইলে নিম্নলিথিত ঔষধগুলি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। তবে বেদনা সকল ঔষধে সমান নহে বলিয়া ইহাদিগকে ক, খ, গ, করিয়া তিন ভাগে বিভক্ত করা হইল।
  - (ক) যথন জরায়ুতে থুব বেদনা হয় তথন

আর্ণিকা, বেলেডোনা, ব্রাইয়োনিম্বা, ল্যাকেসিস কিম্বা ভিরেট্রাম ভিরিডি

সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহাদের মধ্যে বেলেডোনা এবং
ভিরেট্রাম ভিরিডি অধিকাংশ স্থলে রোগের প্রথম অবস্থায়
ব্যবহার করা হইয়া থাকে ব্রাইয়োনিয়া, ল্যাকেসিস্ এবং
আর্ণিকার সংক্ষিপ্ত বিবরণ যেখানে সংক্ষেপে ঔষধের বিবরণ
লিখিত হইয়াছে সেই স্থান দেখুন।

( খ ) যে সময়ে জরায়ুর বেদনা মাঝামাঝি তথন সচরাচর,

এপিদ অথবা

পালদেটিলা

त्मअत्रा बहेन्ना थाकि। हेवादनत श्राटक ० शतित्रकृति प्रभूत।

(প) যথন জরায়ুর বেদনা বেশী নহে, তখন সচরাচর

রাসটক্ষ কিম্বা

সিকেলি

দরকারে লাগে। ইহাদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ যে স্থানে সংক্ষেপে ঔষধের বিবরণ লিখিত হইরাছে সেই স্থানে দেখুন।

- ন। রোগের কারণ অনুসারে যে যে ঔষধ সচরাচর দেওয়া হইয়া পাকে নিমে তাহাদের বিবরণ লিখিত হইল।
  - (ক) শীতকালের শুষ্ক শীতল রাতাদের মত বাতাস (dry cold wind ) লাগাইয়া অথবা ভয় পাইয়া রোগ হইলে সাধারণতঃ একোনাইট

দেওয়া হয়।

(খ) মানদিক কোন প্রকার তীব্র আবেগ অধবা উদ্বেগের পর কিম্বা স্তনের তথ্য বদিয়া যাইয়া এই অস্ত্রপ হইলে সচরাচর বেলেডোনা অথবা

হাইয়ুস্সিয়ামাস

দেওয়া হইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৬০ পরিচ্ছেদে দেখন।

(গ) রাগের এন্ত যদি রোগ হয় তবে কলে সিম্ব দরকার হইতে পারে।

(ঘ) ভয় পাইয়া রোগ হইলৈ সচরাচর ওপিয়াম অথবা একোনাইট

ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

(ঙ) জলে ভিজিয়া, ভিজে কাপড়ে থাকিয়া কিয়া সেঁতসেঁতে যায়গায় থাকার দক্ষণ অস্থুখ হইলে

রাস-টকা

আবিশ্রক হয়।

দ্রষ্টব্য:—তরুণ স্তিকা জ্বরে যে সকল ঔষধ ব্যবহৃত হয় তাহাদের বিবরণ নিম্নে প্রদন্ত হইল। উহাদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ যে স্থানে সংক্ষেপে ঔষধের বিবরণ দেওয়া হইয়াছে সেই স্থান দেখুন।

নিম্নে যে সকল ঔষধের কথা বর্ণিত হইল অক্সান্ত ঔষধের সহিত তাহাদের প্রভেদ সপ্তম অধ্যামে লিথিত হইন্নাছে। স্ফাপত্র দেখিলে আবশ্যকীয় ঔষধ শীঘ্র বাহির করা যাইবে।

# আর্ণিকা মণ্টেনা।

### ( ARNICA MONTANA )

কেহ কেহ বলিয়া থাকেন যে প্রদব হইবার ঠিক পূর্ব্বে এক মাত্রা এবং প্রদব হইবাব পরই এক মাত্রা আর্ণিকা দিলে 'স্তিকা জর কিয়া পহিমিমিয়া ইত্যাদি কোন প্রকার অস্থুথ হইতে পারে না। কিন্তু ইহা কতদুর সত্য তাহা বনা যায় না।

"বেদনা" আর্শিকার একটী প্রধান লক্ষণ। জরায়ু এবং জননোক্রয়ের নিকট যদি,বেদনা হয় এবং

যদি সমস্ত গাত্রে বেদনা থাকে, বোগী যে পার্ছেই শুইয়া থাকুন না কেন যদি সেই পার্ছে বেদনা লাগে তবে অনেক সময় আর্ণিকায় উপকার হয়।

রোগ যথন টাইফয়েড আকার ধারণ করে তথন অনেক সময় আণিকায় বেশ কাজ হয়। টাইফয়েড অবস্থায় যে সমস্ত লক্ষণ পাওয়া যায় তাহা যেথানে টাইফয়েড অবের কথা বলা হইয়াছে সেই স্থান দেখন।

প্রষধের মাত্রা: — নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহৃত হইম্বা থাকে। সচরাচর ৩, ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওরা হয়।

# আদে নিক।

রোগ কিছু কঠিন হইলেই সচরাচর এই ঔষধ আবশ্রক হইয়া থাকে। জনুৱাহ্রা প্রাদেশকুমুক্তক ক্রহ্নাঃ

শ্বীরের রক্ত দূষিত হইয়া পড়ে।

জালা, দপ্দপ্ করা এবং খোঁচান মত যন্ত্রণা হয়।

শারীরিক অস্থিরতা, মানসিক উদ্বেপ এবং মৃত্যুভয় বর্ত্তমান থাকে।

শরীর অতিশয় হর্বল হইয়া পড়ে, অতি অল্ল মাত্র পরিশ্রমেই রোগী ক্লান্তি বোধ করে।

চোক মুথ বসিয়া যায়।

রোগীর গা বমি বমি করে এবং বমি হয়।

মাথা ঘোরা, মাথার যন্ত্রণা এবং বিকার বর্ত্তমান থাকে।

হাতের নাড়ি অতিশয় স্কা, অনিয়মিত (intermittent) এবং হর্বালঃ হইয়া পড়ে।

গায় কাপড় জড়ান থাকিলেও, আরও জড়াইয়া দিতে বলে। প্রবধের মাত্রা :—০x, ৩, ৬, ০০, ২০০ ইত্যাদি নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই

ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# একোনাইট ন্যাপেলাস।

( ACONITE NAPELLAS )

চলিত কথায় ইহাকে একোনাইট ত্যাপ বা কেবল মাত্র একোনাইট বলে। সচরাচর জ্ববের প্রথম অবস্থায় একোনাইট দেওয়া হইয়া থাকে। তবে অনেকে বলেন যে স্তিকা জ্ববে একোনাইট অনেক সময় উপকার না করিয়া বরং অপকারই করে। কিন্তু যদি স্পষ্ট একোনাইটের লক্ষণ পাওয়া যার তবে ইহাতে উপকার ব্যতীত অপকার হইবে না। সবিরাম জ্বরে ১১৭ পৃষ্ঠার যে স্থানে সংক্ষেপে একোনাইটের লক্ষণ বলিয়াছি সেই সমস্ত লক্ষণ মিলাইয়া ঔষধ দিবেন; সাদাসিদা একজ্বরেও একোনাইটের লক্ষণ সংক্ষেপে বলা হইয়াছে। উহা ব্যতীত নিম্নের লক্ষণগুলির প্রতিও লক্ষ্য রাখিবেন।

প্রসবের পর প্রস্থৃতির স্বাভাবিক যে প্রাব হয় সেই প্রাব বন্ধ হইয়া যায়।
অথবা তাহাতে অল্ল হর্গন্ধ থাকে।
সমস্ত পেটে বেদনা হয়।
স্তনে হগ্ধ থাকে না। স্তন ঢিলা হইয়া যায়।
পেটের মধ্যে চিড়িক মারা মত যন্ত্রণা হয়।
পেটের উপরে হাত দিলে ব্যথা লাগে।
পেট ফুঁাপিরা উঠে।
প্রস্রাব কমিয়া যায় এবং তাহার বর্ণ লাল হয়।

উষধের মাত্রা: — নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহৃত হয়। সচরাচর ৩x, ৩, ৬, ১২ অপবা ৩০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

# এপিস্ মেলিফিকা।

( APIS MELLIFICA )

তলপটের ভিতরে, জরায়ুর নিকট প্রদাহ হইয়া পূজ হইবার উপক্রম (Pelvic cellulitis) হইলে এপিস ব্যবস্থৃত হয়। তলপেটের নীচে যেখানে জরায় থাকে সেই স্থান টিপিলে অত্যস্ত বেদনা লাগে। (great tenderness over the uterine region)

অনেক সময় প্রস্ব বেদনার মত বেদনা হয়।

প্রকা ফুটাইস্থা দেওয়ার মত যন্ত্রণা হয়।

ত্রপিসে পিপাসা থাকে না।

প্রস্রাব কমিয়া আহা ওবধ দেওয়ার পর বদি দেখা যায় যে প্রস্রাব পরিমাণে বাড়িয়া গিয়াছে তবে জানিবেন যে ঔষধ নির্ব্বাচন ঠিক হইয়াছে।

শ্রাস প্রশ্নাসে বড কপ্ত হয়। রোগীর হাঁপ লাগে। কথন কখন রোগীর মনে হয় যে, সে বুঝি আর নিঃশ্বাস লইতে পারিবে না।

রোগী অতাস্ত ছটফট করে। একবার এপাশ, একবার ওপাশ করে। কিন্তু তাহাতে কিছুমাত্র উপশম বোধ হয় না।

জ্বর অত্যন্ত অধিক হয়। গা অত্যন্ত গ্রম হয়। কিন্তু হাত পা ঠাণ্ডা भारक।

হাতের নাড়ী ক্রত এবং একট্ টিপিলেই নত হইয়া যায়। (Pulse is rapid & soft)

স্রাব এবং স্তনের চুগ্ধ শুকাইয়া যায়।

মেনিন জাইটীস হইবার উপক্রম হইলে খনেক সময়ে এপিসে আশার অতিবিক্ত ফল পাওয়া যায়।

ঔষধের মাত্রা:—৩, ৬, ৩০ এবং ২০০ ইত্যাদি নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

### ওপিয়াম।

(OPIUM)

ভয় পাইয়া স্তিকা জার হইলে ওপিয়ামে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

কোসীরে সুখ্য সঞ্জন ক্লাকন্ত্র ক্ছা এবং

বিকারের ঝোঁকে ভূল বকে।

ওপিয়ামের রোগীর অধিকাংশ সময় জ্ঞান থাকে না।

যথন জ্ঞান থাকে তথন বিছানা খুব গরম বোধ করে।
রোগীর ঘুম পায় কিন্তু ঘুমাইতে পারে না।

দৃষ্টি শক্তি, শ্রবণ শক্তি ইত্যাদি ইন্দিয়ের যাবতীয় শক্তি অতিশয় তাঁক্ষত।

প্রাপ্ত হয়। দুরের সামান্ত শব্দ হ রোগীর অসহ্য ব্লিয়া বোধ হয়।

হাতের নাড়ী পূর্ণ এবং উহার গতি মন্তব হয়। (full & slow.)

নিঃশাস প্রশাসে উৎকণ্ঠার ভাব বর্তমান থাকে।

হাত পা শীতল হয়।

জরায়ু হইতে যে প্রাব শ্রু তাহাতে তুর্গন্ধ থাকে।

ক্রমে যথন রোগ শক্ত হইয়া পড়ে তথন

পেট অভ্যন্ত ফাঁপিয়া উটে।

নীতেকার চোয়াল (চিবুক lower jaw) বুপারো শতভ়েঃ

নিঃপ্রাস প্রসাসের বড় কন্ট হয়।

ঘুমাইবার সময় নাক ডাকিকেল যে প্রকার শক্
হয়, রোগীর নিংখাদ প্রখাদে সেই প্রকার শক্ষ হয়। ইংরাজিতে

ইহাকে stertorous breathing বলে।

কোলী সম্পূর্ণ জ্বাজ্ঞান হইন্না যার। ঔষধের মাত্রা: —৩, ৬, ৩০ ইত্যাদি সচরাচর ব্যবস্থৃত হর।

# क (लाभिष्ठ।

( COLOCYNTH )

কোন কারণে পোহ্রাভিক্স হাদিন খুব ক্রাপ্স হয় এবং সেই রাগের পর হইতে যদিন স্তিকা জ্বরের আরম্ভ হয় তবে কলোসিছে অনেক সময় বেশ কাজ পাওয়া যায়।

ইহাতে রোগিণীব পেটকাপা থাকে.

পেটে জভান্ত যন্ত্রণা হয়, এং

মনে হয় যেন পেটের নাড়ীগুলা জাঁতা দিয়া পিমিয়া দিতেছে।

উপুড় অথবা কু জো হইয়া শুইলে কিন্তা পেট চাপিয়া ধরিলে যদি উপশম বোধ হয় ভবে এই ঔষধে বেশ উপকার হয়।

ে উপরে লিখিত লক্ষণ কন্ধেকটি অতি আবশ্রকীয় জানিবেন।)

রোগিণী যন্ত্রণায় অন্থির হইয়া পড়েন।

মাথা গরম এবং

मुथ नानवर्ग रहा।

গাত্র অত্যক্তগরম এবং শুক্ষ হয়। গায়ে ঘাম থাকে না।

·রোগিণী তদ্রাম্ব আচ্ছন্ন হইয়া থাকেন এবং

मार्ख मार्ख ज्य रक्न।

উষধের মাত্রা:--সচবাচর ৬ বা ৩০ ক্রম ব্যবস্থত হইয়া থাকে।

# কাৰ্ব্বলিক এসিড।

পাত্র অতিশয় উত্তপ্ত হয়।

অক্সকণ অন্তর অনেক বার শীত হয়। এই শীত অধিকক্ষণ স্থায়ী হয় না। শীতের পর অত্যস্ত জ্বর হয় তাহার পর খুব ঘাম হয়।

রোগীনী অত্যস্ত অস্থির হন।

জরায়ুর উপর এবং উদরের নিমভাগের ( তলপেটের ) দক্ষিণদিকে ( Iliac.

fossaয়) অত্যস্ত বেদনা হয়। সেই বেদনা ক্রমাগত বাড়িতে থাকে। হাতের নাড়ী অতিশয় ক্ষীণ হইয়া পড়ে। পাতলা দাস্ত হয়। তাহাতে অতিশয় হর্গন্ধ। আব (lochea) বন্ধ হইয়া যায়।

পান আহারে রোগীর ইচ্ছা থাকে।

রোগীপীর জ্ঞাণ শক্তি অতিশয় তীক্ষ হয়। এই লক্ষণটী বর্ত্তমান পাকিলে ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

পেট ফাঁপে এবং বমি হয়।

ঔষ্ঠের মাত্রা:--সাধারণতঃ ৩, ৬, জ্বপবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইন্না পাকে।,

# जिल्यादकारे।

(KREOSOTE)

ক্রিরোজোটের প্রধান লক্ষণ "তুর্গক্রে"। আব, মল, মুক্ত হত্যাদির সাক্ষলে শাসোতেই ই তুর্গক্র। বোনিধার দির। যে আব ভাহাতে অর্তিশর হগদ্ধ থাকে। যে স্থান দিয়া আব নির্মাত হয় সেই স্থান হাজিয়া যায়। প্রায়ই স্রাব বন্ধ হইয়া যায় কিন্তু নতন করিয়া আবার আরম্ভ হয়। मरम এবং मृत्व इर्गञ्ज। मृत्वत तः दामा : अथवा भारखवर्ग (brown.)

পেটের ভিতর হইতে যোনিম্বার পর্য্যস্ত স্ফর্বিধান মত বেদনা অমুভূত হয়। পেট ফাঁপিয়া উঠে। লোকে বলে "পেট ফাঁপিয়া যেন ঢাক হইয়াছে"। পেটের ভিতর শীতল বোধ হয়। কিন্তু তাহাতে স্বস্তি বোধ হয় না, বরং যন্ত্রণা হয়।

প্রদব বেদনার মত বেদনা হয়। মুখমণ্ডলে যেন আগুনের হল্ধা উঠে। বক ধড়ফড় করে। স্তনে স্কর্বিধান মত যন্ত্রণা হয় এবং স্তন শুক্ষ হইয়া যায়। কোষ্ঠবন্ধ থাকে। দান্ত হয় না।

উষ্ধের মাত্রা:—সচরাচর ৩, ৬ এবং ৩০ শক্তি ব্যবস্থত হইয়া থাকে।

### নকভিমিকা।

( Nux Vomica)

নক্স ভমিকা নৃতন, হতিকা জবে প্রায়ই ব্যবস্থত হইয়া থাকে। বিশেষতঃ হাঠাদের পেটের অসুখ (উপরাময়) থাকে ইহাতে তাহাদের বিশেষ উপকার হয়।

সর্বদাই মল ভ্যাগের চেষ্টা হয়, 👱 🖎 ব্যালন্দা হউরা দগস্ত হয় না । রোগিণীর মনে হয় যেন आत अक रे माच रहेल जान रहेज।

#### পা বমি বমি ক্রে।

বমিও হয়।

সর্বাদা প্রস্রাব করিতে ইচ্ছা হয়।

কিন্তু প্রস্রাব করিতে বড় কষ্ট হয়, অত্যন্ত জালা করে।

জ্বরায়ুর নীচের দিকে বেদনা বোধ হয়। (Bruised sensation in the neck of uterus)

কখন কখন প্রস্রাব একেবারে বন্ধ হইয়া যায়।

আবার কথন কথন খুব বেশী প্রস্রাব হয়।

প্রস্রাবে অতিশয় হর্গন্ধ।

কোমবের নিম্নে অতিশয় যত্ত্রণা হয়। সেই যত্ত্রণা নজিলে চজিলে বাজিয়া যায়।

উক্কতে এবং পায়ে টানিয়া ধরার মত বেদনা লাগে।

মুখ লাল বৰ্ণ হয়।

মাথা ঘোরে এবং মাথায় যন্ত্রণা হয়।

চক্ষের দর্শন শক্তি কমিয়া যায়।

কাণ ভেঁ। ভেঁ। করে।

রোগিণী কথন কথন অক্তান হইয়া পড়ে।

ঘুষ হয় না।

স্বদি কথন ঘুম হয় তবে সেই সময়ে কেবল স্বপ্ন দেখেন।

মানসিক অবসাদ দেখা যায়।

রোগিণী যদি **প্রিট্রপ্রিটে স্থাক্তাতেবন্ধ কোন্দ হন** তবে ন**ন্ধ** ভমিকার বেশ-উপকার হয়।

সর্বদার শীতা করা নকা ভমিকার আর একটী প্রধান লক্ষণ 🕼 <u>ওষধের মাত্রা:</u>—সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হ**ই**ন্ন।

# शान रमिंग।

( Pulsatilla )

যে স্থানে আহেরের সক্ষে পোটের দেশেষ বর্তমান থাকে সেই স্থানে অধিকাংশ সময় পাল্সেটলা দেওয়া হইয়া থাকে। পাল্সেটিলার জ্বের স্থাপ্রাপ্রভাৱ শিশাসা থাকে না। মূথের আস্বাদ পচা পচা হয়। অধিকাংশ স্থলে উদরাময় বর্তমান থাকে।

পাতলা দাস্ত হয়।

পেটের মধ্যে অত্যস্ত যন্ত্রণা হয়।

মনে হয় যেন পেটের মধ্যে কি ছিড়িয়া যাইতেছে কিস্বা বিধিয়া। যাইতেছে।

পেটের উপর হাত দিলে অত্যন্ত বেদনা বোধ হয়।
প্রান্তবালে করিয়া প্রসাব হয়।
প্রসাব করিবার সময় অত্যন্ত কট হয়।
হাত পা ভারী বোধ হয় এবং
শরীরের নানা সন্ধিতে (গাঁটে) বেদনা হয়।
মাধা বোরে, কোন কোন বোগিগী চক্ষে দেখিতে পান না।

যে সব স্ত্রীলোকের সেক্সাক্তর পুব নরম, যাহারা অভিশয় অভিমানী, একটুতেই কাঁদিয়া ফেলেন, এই ওষধে তাঁহাদের থুব উপকার হয়।

সমস্ত উপসর্গগুলি সন্ধ্যার সময় বর্দ্ধিত হয়।

উষধের মাত্রা:--৬, ৩০ এবং ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### বেলেডোনা।

( Belladonna )

এই ঔষধটী সাধারণতঃ স্থতিকা জরের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হয়।

যদি কোন তীব্র মানসিক আবেণ অথবা উদ্বেগের পর কিম্বা স্তনে হগ্ধ

বিসিয়া গিয়া জর হয় তবে ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

প্রসবের পর পেরিটোনাইটীস হইলে বেলেডোনায় কখন কখন বেশ ফল

পাওয়া যায়।

গাত্র অত্যন্ত উত্তপ্ত হয়। মনে হয় যেন উত্তপ্ত বাষ্প গাত্র হইতে বহির্নত হইতেছে।

প্রস্বের পর পেটে অত্যন্ত বেদনা হয়। পেট ফাঁপে।

পেটের ভিতর সূচ ফোটান কিম্বা খুঁড়িয়া দেওয়ার মত যন্ত্রণা হয়। এই
যন্ত্রণা হ্টাৎ আদেন, প্রানিক্ষক্রপ থাকিয়া
আবার হ্টাৎ চিলিয়া আয় । বেদনা হঠাৎ আসা এবং
হঠাৎ যাওয়া বেলেডোনার অতি আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

কথন কথন মনে হয় যেন জননেজিয়ের মধ্য দিয়া জরায়ু ইত্যাদি বাহির হইয়া পড়িবে।

(সিপিয়াতেও এইরূপ লক্ষণ দেখা যায়।)

#### মাথায় অভ্যন্ত যক্ত্রণা হয়।

- রোগিণী প্রোহাই বিকাদেরর ঝোঁকে ভুল বকেন। কোন কোন রোগিণীর বিকার ভয়ানক আকার ধারণ করে। টাই-ফরেড জব দেখুন।
- থে সমস্ত রোগিণীর বিকার হয় না তাঁহারা যেন বোকার মত হইয়া পড়েন।

ঘুম পায় কিন্তু ঘুমাইতে পারেন না। নানা প্রকার স্বপ্ন দেখেন।

নাড়া চাড়ার মামে রোগীনী ভয় পান। এমন কি কেহ যদি তাহার খাট অধবা বিছানার কাছে আসে তাহাতেও রোগিণীর ভয় হয়।

প্ৰাব খুব কম হয়।

কোন কোন রোগীণীর স্রাব একেবারে বন্ধ হইয়া যায়। স্রাব জলের মত, কখন বা থক্থকে। স্রাবে স্বত্যস্ত হুর্গন্ধ হয়।

কোঁটা কোঁটা প্রস্রাব হয়।

**কোন কোন** রোগীণীর দান্ত এবং প্রস্রাব অসাড়ে হয়।

স্তুন ফুলিয়া উঠে এবং তাহাতে বেদনা হয়।

নবেলেডোনার উপকার না হইলে হাইম্স্সিয়ামাস দিয়া দেখা উচিত।

ত্তবধের মাত্রা:-ত, ৬ এবং ৩০ সচরাচর বাবহৃত হইরা থাকে।

## ব্যাপ্টিসিয়া।

স্থতিকা জবে যথন টাইফ্রেড লক্ষণ আদিয়া পড়ে তথন এই ঔষধে বিশেষ কাজ হয়। যোনিদ্বার হইতে যে প্রাব (lochea) নির্গত হয়: তাহা অতিশয় হর্গন্ধযুক্ত; ভুগন্ধি এই উম্প্রের অতিঃ আব্দ্যাকীয় লক্ষেপ।

রোগীণী অতিশয় দুর্বল হইয়া পড়েন।

উদর ক্ষীত হইয়া উঠে। ভারী বোধ হয় এবং তাহাতে বায়ু জমিয়া। পাকে। পেটে গড় গড় শব্দ হয়। মনে হয় যেন বমি হইলে স্বস্তিঃ হইবে। পেটে অতিশয় মন্ত্রণা হয়।

মূত্রে অতিশন্ন তুর্গন্ধ এবং তাহার বর্ণ লাল (high coloured)। প্রস্রাব।

পাতলা দান্ত হয়। মলও অতিশয় দুৰ্গক্ষযুক্ত। উদরাময় জন্ম শরীর চর্মল হইয়া পড়ে।

নিঃশাস প্রশাসে কট হয় বিশেষতঃ শুইয়া থাকিলে। রোগীনী অতান্ত অন্তির হন।

সর্ব্রপাত্তে বেদনা বর্ত্তমান থাকে ৷ ( আণিকা )

অস্তান্ত লক্ষণ ৩৪ পরিচ্ছেদে দেখুন।

<u>ওঁষধের মাত্রা:</u>—১x, ৩x, ৩ ইত্যাদি নিয়ক্ত্রম সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইরা: থাকে। ১২, ৩০ এবং ২০০ শক্তিও দেওরা হর।

### ত্রাইয়োনিয়া।

#### (BRYONIA)

- মাথায় অভ্যন্ত হক্ত্রণা হয়। মনে হয় যেন মাথা ফাটিয়া যাইবে।
- অভ্যন্ত ক্রেকা প্রিপাসা। রোগাণী অনেকক্ষণ অন্তর অন্তর অনেক-থানি করিয়া জল থান।
- নড়িকে চড়িকে সকল রকম যন্ত্রপার রক্ষি হয়।
  এমন কি নিঃখাস লইতেও ক
- সচরাচর কোন্ত বৈদ্ধে থাকে। উপরি-উক্ত লক্ষণগুলি রাইয়োনিয়ার অতি আবশ্রকীয় লক্ষণ। যে কোন রোগই হউক না কেন এই সমস্ত লক্ষণ পাইলে রাইয়োনিয়ায় বেশ উপকার হইবে।
- বে স্থতিকা জ্বে হগ্ধ বাড়িয়া স্তন হুইটা ফুলিয়া উঠে তাহাতে ব্রাইয়োনিয়ার বেশ উপকার পাওয়া যায়।

বিছানার উপর উঠিয়া বসিলে গা বমি বমি করে।
রোগিণী অজ্ঞান হইয়া যাইবার মত হন।
পেট ফাঁপা পাকে এবং তাহাতে স্চ ফোটান মত বেদনা হয়।
জরায়ু হইতে প্রচুর পরিমাণে স্রাব হইতে পাকে।
স্রাবে ভয়ানক হর্গন্ধ হয়।
কথন কথন স্রাব একেবারে বন্ধ হইয়া যায়।
সেই সময়ে মাপায় অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।
রোগিণীর মনে হয় যেন তাহার কোন বিপদ উপস্থিত হইবে।
রোগিণী একটতেই রাগিয়া উঠেন এবং ভারী পিট্ পিটে হন।

রোগিনী অধিকাংশ সময় বিকাবেব্লব্ল কোঁ।কে ভুল বক্তেন। সুস্থ অবস্থায় যে সব কাজ করেন বিকারে সেই সমস্ত কথা বলেন। কথন কথন "বাড়ী যাইব, বাড়ী যাইব" বলেন।

চোধ বুঁজিলে মনে হয় যেন ঘরে কত লোক রহিয়াছে। কিন্তু তাকাইলে নিজের ভূল বুঝিতে পারেন।

ভাল ঘুম হয় না। ঘুমাইবার সময় ছট্ফট্করেন।

রোগিণী যে সব কাজ করেন, ঘুমাইতে ঘুমাইতে সেই সব স্বপ্ন দেখেন। অধিকাংশ সময় জরের সঙ্গে কাসি থাকে।

ঔষধের মাত্রা:--৬, ৩০ এবং ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবস্থাত হইয়া পাকে।

## ভিরেটাম ভিরিডি।

( VERATRUM VIRIDE )

ভিরেট্রাম ভিরিডি একোনাইটের মত সাধারণতঃ রোগের প্রথম অবস্থায়
ব্যবহৃত হয়।
হঠাৎ স্তনের হগ্ধ শুক্ষ হইয়া যায়।
স্থাভাবিক প্রাবও হঠাৎ বন্ধ হইয়া যায়।
ক্রের পূব বেশী।
পোটে বাথা এবং যন্ত্রণা হয়।
রোগিণী অত্যন্ত ছট্ফট্ করেন।
পোট ফাঁপিয়া উঠে।
হাতের নাড়ী হর্মাল এবং ক্রুত হয়।
(একোনাইটের নাড়ী মোটা এবং শক্ত।)

জিহবার মাঝখানে লকালফি ভাবে একটা লালবর্ণ লেশ থাকে।

<u>ঔষধের মাত্রা:</u>—৩x, ৬x, ৬ ইত্যাদি নিম্ন ক্রম সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইরা থাকে।

# भाक् तियान मलिखेविलिम्।

( MERCURIUS SOLUBILIS )

পূঁজ হইবার সময় যদি অত্যন্ত বেদনা থাকে তবে হিপার সাল্ফার দিতে হয়। বেদনা বেশী না,থাকিলে এবং নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি পাওয়া যাইলে অনেক সময়ে মাকু রিয়াসে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

মুখ শুষ্ক না হ**ই**লেও এবং লালায় ভিজিয়া থাকিলেও পিপাসা পায়।

জিহ্বা মোটা দেখায় এবং ভাহাতে দাঁতের দাগ শড়ে ৷

অধিকাংশ সময় মুখে ঠুর্গক্র হয়।

অভ্যন্ত আম হয়, কিন্তু তাহাতে কিছুমাত্র উপশম বোধ হয় না। বাত্রে সমস্ত উপসর্ফেরিই হল্ফি হয়।

কাহারও কাহারও মলের সঙ্গে আম থাকে এবং দান্তের সময় কোঁত পাডে।

উপরি উক্ত লক্ষণগুলি পাইলে কেবল স্থতিকা জ্বর কেন, অস্থাস্থ রোগেরও উপকার হইবে।

ভরধের মাত্রা:--নাধারণতঃ ৬, ৩০ এবং ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### রাস্টকু।

(RHUS TOX.)

বোগীনী বড় অস্থির হন। এক পার্ষে ভইয়া থাকিতে পারেন না। কেবল এপাশ ওপাশ করেন। এই প্রকার করিলে থানিক-ক্ষণের জন্ম যন্ত্রণার কিছু উপশম হয়, সেইজন্ম ক্রেন। এইটী রাস টক্ষের বড় দরকারী লক্ষণ যেন মনে থাকে।

সাধারণতঃ জর বেশী হয় না।

জিহবা শুক্ষ হয়।

জিহ্বার অপ্রভাগে ত্রিকোপ আকার খানিকটা স্থান লালবর্ণ (Triangular red tip ) হয় !

প্রাব দূষিত হয় এবং তাহাতে অত্যন্ত তুর্গন্ধ থাকে।

ব্রাব<sub>়</sub> অনেকদিন ধরিয়া চলিতে থাকে। কিছুতেই যেন বন্ধ হইতে চাহে না।

জরারু ফুলিয়া যার এবং তাহাতে ব্যথা হয়। অর্থাৎ তাহাতে প্রদাহ হয়। স্তনের ছগ্ধ শুকাইয়া যার।

পায়ে জোর থাকে না।

সমস্ত উপদর্গ রাত্রি তুপুরের পর বর্দ্ধিত হয়।

রোগ ক্রমশঃ টাইফয়েড অবস্থা প্রাপ্ত হয়।

একটা দরকারী কথা বলিতে ভূলিয়া গিয়াছি। নিমে সেটা লিখিয়া দিলাম। ক্ষাব্ৰু ভিক্তিয়া অথবা ভিক্তে কাপত্ৰ অনেক-

ক্ষতা থাকি হা যদি জর হর তবে ইহাতে বেশ ফল হয়। আমাদের

দেশে প্রসবের পর ততীয় দিবসে অথবা নবম দিবসে পোয়াতিদের প্রায়ই শীতল জলে মান করাইয়া দিবার প্রথা আছে। সেই সময় কোন কোন পোয়াতি ভিজে কাপড় পরিয়া ছেলের কাথা ভাকড়া ইত্যাদি কাচিয়া লন। আর প্রায়ই তাহার পর হইতে জ্বরে পড়েন। এই কাবণে জর হইলে এবং রাস-টক্ষের অন্যান্য লক্ষণ বর্তমান থাকিলে ইহাতে বেশ উপকার হয়।

রাস-টক্স দিলে অধিকাংশ স্থলে ভিতরে পুজ হইতে পায় ন।। উষধের মাত্রা:-৬, ৩০ অথবা ২০০ ইত্যাদি নিম উচ্চ স্কল শক্তিই সচরাচর বাবহৃত হইতে দেখা যায়।

## न्यादकिम् ।

( Lachesis )

- বোগ একটু শক্ত হইয়া পড়িলেই ল্যাকেদিদ্, আর্দেনিক ইত্যাদি আবশুক হইয়া পডে।
- গলায় কিন্তা কোমরে বিশেষভঃ জরায়ুর উপর বোগীনী কোন প্রকার আবরণ রাখিতে চাহেন না ; কাগড়, বিছানার চাদর অথবা অন্ত কোন আবরণ রাখিলে যে বিশেষ কোন ষদ্রণা হয় তাহা নহে। তবে রোগিণী একটা অস্বস্থি বোধ করেন।
- প্রভ্যেকবার ঘুম ভাষার পর সমস্ত উপ-সংগ্ৰিট রাক্ষি হয় !

পূর্ব্বে লিখিত ল্যাকেসিসের লক্ষণ হইটী অতি আবশুকীয় যেন মনে থাকে।

পেটের বাথা আধিকাংশ সময় প্রথমে বাম দিকতেক আরম্ভ হয় তাহার পর দক্ষিণ দিকে যায়।

জরায়ু হইতে থানিকটা রক্তস্তাব হইয়া যাইলে পেটের ষম্বণা কিছুক্ষণের জন্ম কম পড়ে। কিন্তু থানিকক্ষণ বাদে আবার আরম্ভ হয়।

আবে অভ্যন্ত চুৰ্গন্ধ থাকে।

काशव काशव अव वक रहेगा गांग ।

রোগিণীর জ্ঞান থাকে না।

পেট कृतिया উঠে।

কথন কথন মনে হয় যেন যম্বণা বকের দিকে ঠেলিয়া-উঠিতেছে।

প্রথধের মাত্রা:--৬, ৩০, এবং ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত হইয়ঃ

## मिरकिल क्यू छोय।

( SECALE CORNUTUM )

ক্রিরোজোটের মত এই ওঁর্ধেও "হুর্গন্ধ" এবং "পচন ভাব" বেশ দেখিতে পাওয়া যায়।

জুরারু হইতে যে প্রাব নির্গত হয় তাহাতে রক্ত মিশান থাকে। স্রাবের রং কাল এবং অত্যন্ত হর্গন্ধযুক্ত। কখন কখন প্রচর পরিমাণে স্রাব হয়।

পা চিন চিন করে অথবা ভাহাতে বিা বিা প্রসার মাক্ত বোধ হয়। এইটা সিকেলির একটা আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

রোগিণী অতিশয় হর্কাল হইয়। পড়েন।

নিংশ্বাস প্রেশ্বাসে কপ্র হয়।

গলার স্বর বসিয়া যায়। অনেক সময় কথা এত ক্ষীণ হইয়া পড়ে যে গলাব স্তব শুনিতে পাওয়া যায় না।

কোন কোন রোগিণীর পেটে যন্ত্রণা থাকে না, আবার কাহারও পেটে প্রস্ব বেদনার মত বন্ধণা হয়।

মৃত্রস্থলীতে প্রস্রাব জমিয়া থাকে অথচ প্রস্রাব হয় না। কথন বা কিডনিতে প্রস্রাব তৈয়ারীই হয় না (Retention or suppression of urine )

পাতলা দাস্ত হয়, তাহাতে অত্যন্ত হুৰ্গন্ধ। অত্যক্ত জর হয়। মাঝে মাঝে শীত করে। হাত পা ঠাণ্ডা হয়, জন্তাচ রোগিণী কিছু গায়ে দিতে চাহেন না। সমস্ত গারে ঠাণ্ডা ঘাম হয় 1 ম্থন পচন আরম্ভ হয় তথন সিকেলিতে উপকার হয়।

উষধের মাত্রা:--উচ্চ নিম্ন সকল শক্তিই দেওয়া হইয়া থাকে।

## হাইয়স্সিয়ামাস ৷

( Hyoscyamus )

মানসিক উদ্বেগের জন্ম স্থাতিকা জব হইলে বেলেডোনার মত হাইম্মন্সিয়া-মাসেও বেশ উপকাব পাওয়া যায়।

শরীরের নানা স্থানে আক্ষেপ হয়। চলিত কথায় আক্ষেপকে থিচুনি বলে। ইংরান্ধিতে ইহাকে spasm বলে।

হাতে, পায়ে, মুখে বা চক্ষের পাতায় স্পন্দন হইতে দেখা যায়।

জরায়ু হইতে প্রায়ই চাপ চাপ রক্ত নির্গত হইয়া থাকে।

অধিকাংশ সময় টাইফয়েড অবস্থা আসিয়া পড়ে।

চর্মে অমূভ্য আধিক্য হইয়া থাকে। (great sensitiveness of the skin )

রোগীণী বিকারের ঝোকে ভূল ব**কি**তে

কথন কথন পাহেয়ন্ত্ৰ ক্ষাপড় ফেলিক্সা দিক্সা ক্লোগানীকে উলাক্ষ হইমা থাকিতে দেখা যায়।

কথন বা বিছানা হইতে উঠিয়া পলাইতে চাহেন।

হাইয়দ্সিয়ামাদে যে প্রকার বিকার হয় তাহা টাইফয়েড জরের মধ্যে বলা হইয়াছে।

<u>উষধের মাত্রা : — ৬, ৩০ এবং ২০০ শক্তি সাধারণতঃ ব্যবহৃত ইইয়া,</u> পাকে।

## হিপার সালফার।

#### ( HEPAR SULPHUR )

- যদি দেখা যায় যে বেলেডোনা, রাস-টক্স ইত্যাদি দিয়। ভিতরে পূঁজ হওয়া আট্কান গেল না, পেলভিক সেলুলাইটীস (Pelvic cellulitis) হইবার উপক্রম হইয়াছে, তথন হিপার সালফার দিলে শীঘ্র পূঁজ হইয়া যায়।
- পেটে ৰখন অত্যন্ত যন্ত্ৰণা হয়, এত ব্যথা হয় যে বোগিণী পেট ছুঁইতে দেন না তখন এই ঔষধে বেশ উপকার পাওয়া যায়।
- উরধের মাত্রা:—৩x, ৬x, ৬, ৩০, ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত হইরা
  থাকে। অনেকে বলেন যে ৩x, ৬x ইত্যাদি নিম্ন ক্রমে শীঘ্র শীঘ্র
  পূঁজের উৎপত্তি হয়। ২০০ শক্তিতে পূঁজ হইতেও পারে আবার
  নাও হইতে পারে। পূঁজ না হইরাও রোগিনী সারিয়া উঠে।

ক্র**ন্ত** প্রত্তি উক্ত উষধ গুলি ব্যতীত নিম্নলিখিত উষধসমূহও লক্ষণ অনুযায়ী ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

এল্যান্থাস, কৃষ্ণিরা, কর্কুলাস, ক্যান্থারিস, ক্যালকেরিরা, ক্যামো-মিলা, কেলি কার্ব্ধ, ক্রোটেলান্, জিঙ্কাম, টেরিবিন্থ, ভিরেট্রাম, সালফার, সিমিসিফিউগা ইত্যাদি।

# ৯-পরিচ্ছেদ।

### সাদাসিদে একজুর।

(SIMPLE CONTINUED FEVER)

যে জর করেক দিবস ধবিয়া ত্যাগ না হয় এবং যাহাতে বিশেষ কিছু
কঠিন উপসর্গ না থাকে তাহাকে সাধারণতঃ সাদাসিদে একজব বলে।
এই জর কি জন্ম হয় তাহা অনেক সময় ঠিক কবিয়া বলা চন্ধর হইয়া
পড়ে। ঠাণ্ডা বাতাস বা রৌদ্র লাগান, জলে ভিজিয়া গাওয়া, রাত্রি জাগরণ,
আহাল্রের গোলমাল, অতিবিক্ত পরিশ্রম ইত্যাদি নানা কারণে এই জর
হুইতে পারে।

জব আদিবার পূর্বে কাহারও কাহারও অল্প শীত করে, আবার কাহারও মোটেই শীত করে না। তাহার পর গাত্র উত্তপ্ত হইন্না উঠে। কখন কখন উত্তাপ ১০৩ অথবা ১০৪ ডিগ্রী পর্যান্ত হইতে দেখা যায়। শরীর অস্থির হয়, চোক মুখ লালবর্ণ হয়। জিহ্বায় লেপ থাকে এবং অনেক সময় পিপাসা হয়। হাতের নাড়ী দ্রুত চলে। গাত্রের চর্ম জনেক সময় গুদ্ধ থাকে। মূত্র কমিয়া যায়। কাহারও কোঠবদ্ধ খাকে। কাহারও উদরাময় দেখা যায়। প্রায়ই আহারে অক্রচি বর্ত্তমান থাকে।

এই জ্বের সময়ের ঠিক নাই। তিন চারি দিন হইতে বার চৌদ্দ দিন পর্য্যস্ত স্বায়ী হইতে পারে।

## চিকিৎসা।

১। রোগী ছটফট করিলে সাধারণতঃ

একোনাইট

রাস টকা অথবা কথন কথন

বেলেডোনা

ব্যবহৃত হইর্মা থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৪২ এবং ৪৬: পরিচ্ছেদে দেখুন।

২। রোগী যদি চুপ করিয়া গুইয়া **থাকে** তবে সচরাচর

ত্রাইয়োনিয়া

জেলসিমিয়াম অথবা কথন কথন

ব্যাপ্টিসিয়া

ব্যবহৃত হয়। ইহাদের প্রভেদ ৫৬ পবিচ্ছেদে নিথিত হইয়াছে।

৩। বিকারের ঝোঁকে রোগী ভূল বকিলে অধিকাংশ সময়

বেলেডোনা

ব্রাইয়োনিয়া অপুবা কথন কথন

ষ্ট্র্যামোনিয়াম

দেওয়া হইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৫৯ পরিচ্ছেদে দেখুন।

৪। থাওযার দোষে জ্বর হইলে সাধারণতঃ

নক্স ভমিকা অথবা

পাল্সেটিশা

ব্যবহৃত হয়। ইহাদের প্রভেদ ৫৮ পরিচ্ছেদে দেখুন।

ইহাতে কথন কথন

ইপিকাক ও

দেওয়ার আবিশ্রক হয়। ইপিকাকে অধিকাংশ স্থলে গা বমি বমি থাকে। বমি হইয়া পেট থালি হইয়া যাইলেও গা বমি বমি করা থামিয়া যার না।

## সাদাসিদা একজ্বরের ঔষধসমূহ।

সাদাসিদা একজ্বরে সাধারণতঃ নিম্নলিখিত ঔষধগুলি ব্যবস্থৃত হইয়া থাকে।
ইহাদের মধ্যে একোনাইট, বেলেডোনা, জেল্সিমিয়াম এবং ক্যামোমিলা
সচরাচর রোগের প্রথমে ব্যবস্থৃত হইতে দেখা যায়। অস্তু গুলি
সাধারণতঃ কিছু পরে আবশুক হইয়া থাকে।

### একোনাইট স্থাপ।

গ্রেই ঔষধ জেল্সিমিয়ামের ন্যায় সাধারণতঃ জ্বরের প্রথম অবস্থাতেই ব্যবস্থত হুইয়া থাকে।

শীভ পা হইতে বুকের দিকে উঠে।

ক্থন পর্যায়ক্রমে একবার শীত একবার গ্রম হয়।

রোগী অভ্যন্ত অন্থির হয়। শারীরিক অম্বিরতা এবং মানসিক উদ্বেগ চুইই বর্ত্তমান ধাকে।

রোগী বিছানার উপর কেবল ছট্কট্ করে। 'বাপরে', 'মারে' 'মরলাম', 'গেলাম' ইত্যাদি নানা প্রকার চেঁচামেচি এবং উৎপাত করে।

মৃত্যুক্ত একোনাইটের অতি আবশ্রকীয় লক্ষণ। কথন কথন রোগী মৃত্যুর তারিথ, এমন কি মৃত্যুর সময় পর্যান্ত বলিয়া দেয়। অবশ্র ইহাতে ভীত হইবার কোন কারণ নাই।

ক্রক্তিশহ প্রিপাসা ক্রহা। অৱকণ অমত পরিমাণে অনেকখানি করিয়া শীতল জল পান করে। জল বাতীত অন্ত সমস্ত দ্রবা তিত मार्थ ।

শীভকালের শীভল বাভাস (dry cold wind) নাগাইয়া অথবা ব্লোচ্ছের উত্তোচেশ অধিকক্ষণ থাকিয়া কিয়া হঠাৎ ঘাম বন্ধ হইয়া গিয়া জব হুইলে একোনাইটে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

স্থপ্ত ব্যক্তির হঠাৎ তীব্র জ্বর হইলে একোনাইটে বেশ কাজ হয়।

হাতের নাডী খব মোটা, শক্ত এবং অত্যন্ত ক্রত চলে (full, hard & frequent pulse )

গাত্র শুষ্ক এবং অত্যন্ত উত্তপ্ত। গায়ে হাত দিলে মনে হয়, যেন উত্তপ্ত সানের মেক্সের উপর হাত পডিল।

(বেলেডোনাম্ব গা খুব গ্রম হয় বটে কিন্তু গায়ের যে স্থানটী কাপড় দিয়া ঢাকা থাকে সেই স্থানটী ঘামে ভিজিয়া যায়।)

একোনাইটে মুখখানা লালবর্ণ হয়। •

হাত পা ঠাঞা হয়।

ঘাম হইলে সমস্ত কট্ট কমিয়া যায়।

ঔষধের মাত্রা:-->x, ৩x, ৩, ৬, ১২, ৩০ ইত্যাদি শব্দি সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

## ইপিকাক।

এই ঔষধ জ্বরের যে কোন সময়ে ব্যবহাত হইতে পারে। আহারের গোলমালে অর হুইলে ইপিকাকে উপকার পাওয়া যায়। সর্বাদা পা বিমি বিমি করা ইপিকাকের একটি প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে। পেট থালি থাকিলেও গা বমি বমি করে, পূর্ণ থাকিলেও করে।

(পাল্সেটিলায় পেটে যতক্ষণ কিছু থাকে ততক্ষণ গা বিমি বমি করে। বমি হইয়া পেট থালি হইয়া যাইলে গা বমি বমি থামিয়া যায়।)

ইপিকাকে বমিও হয়। সর্ব্বদাই বমি বা বমির বেগ হয়। সাধারণতঃ জিহ্বা পরিষ্কার থাকে। রোগীর শীত করে কিন্তু গরম সহু করিতে পারে না। পিপাসা, মাথার যন্ত্রণা, বাড় পিঠ বেদনা, কাসি এবং ঘাম থাকে।

প্রায়ই পাতলা দাস্ত হয়। তাহাতে সবুজবর্ণের আম থাকে। ঔষধের মাত্রা:—স্চরাচর ৩. ৬. ১২ বএং ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

## ক্যামোমিলা।

এই ঔষধটী সচরাচর শিশুদিগের পীড়ার অধিক কাজে লাগে। শিশুরা অভ্যম্ভ অিট্অিটে, একগুঁহের এবং স্নাসী

শিশুরা কেবলই ক্রন্সন করে। ভবে কোলে করিয়া লইয়া বেড়াইলে শাস্ত হয়।

পেটে যন্ত্রণা হয় এবং পাতশা দান্ত হয়। মকো ভাত্যন্ত ন্তর্গক্ষঃ

কখন শরীরের সন্মুখের দিকে শীত করে এবং পশ্চাতে গ্রম হয়। আবার কখন ইহার বিপরীত দেখা যায়।

শীতে শরীর কম্পিত হয়।

পিত বমি হয়।

সর্বনোট শ্বীবেব এক দিক গ্রম এবং অন্য দিক শীতল বোধ হয়। এক দিকের গাল লালবর্ণ অন্য দিকের গাল ফেক্যানে দেখায়। শরীরের যে অংশ কাপড় দিয়া ঢাকা থাকে সেথানে প্রচর পরিমাণে ঘাম PE I

গাম্বের কাপড় খুলিলে বা ঠাগু। বাতাস লাগাইলে অত্যন্ত শীত করে। ঔষধের মাত্রা:---সাধারণত: ৬, ১২ অথবা ৩০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

# (जन् मिरियाम।

এই ঔষধটীও শিশুদের পীভায় স্থল্যর কান্ধ করে। ইহা সচরাচর জ্বরের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে। শীত কুরিয়া জ্বর আসে। পিঠের শিরদাঁড়ায় (মেরুদণ্ডে) শীত একবার উপরের দিকে উঠে আবার নীচের দিকে নামে। কখন বাতিকের শীত (nervous chill) হয়, কম্প হয়, দাঁতে দাঁতে লাগিয়া যায়। গাত্র উত্তপ্ত হয় ৷ জ্ঞারের সময় পিপাসা থাকে মা। শক্তীর এবং মন অভিশয় চুর্বল হইয়া পড়ে। স্নোগী নড়িতে চড়িতে চাহে না, নড়িতে

একাকী চুপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাহে। কখন কখন অত্যস্ত বাম হয়।

পারেও না।

ষর্ম্মাবস্থা অনেকক্ষণ স্থায়ী হয়। ঘর্ম্মের সময় পিপাসা হয়।

<u>ওরধের মাত্র।</u>: —সচরাচর ১x, ৩x, ৩ এবং ৬ ইত্যাদি নিয়ক্রম ব্যবস্থত হইয়া থাকে।

#### নকা ভামকা।

রাজি জাগরণ, অধিক ঘৃত অথবা গরম মসন্দা দারা প্রস্তুত খাদ্যদ্রব্য আহার, মদ্যুপান এবং ব্যক্তিচার ইত্যাদি জন্ম যদি জব হয় তবে নক্সভমিকার বেশ উপকার হইতে দেখা যায়।

সায়াত সামাত দাব হয়। খোলাসা করিয়া দাস্ত হয় না। রোগীর সর্বদাই মনে হয় যেন আর একট দাস্ত হইলে ভাল হইভ।

রোগী যদি রোগা অথবা পিত্তপ্রধান ধাতুর লোক হয়, একটুতেই
চাতিয়া উত্তে প্রবং আহাদের বিসেয়া বসিয়া
কাক্ত করিতে হয়, এই ঔষধে তাহাদের বেশ উপকার হয়।
যদিও গাত্র অতিশয় উত্তপ্ত অতিশয় শীত। রোগী শীতের জয় গায়ের
কাপড় খ্লিতে পারে না। এইটী এবং উপরিউক্ত
ক্ষম্পশুক্তিশ নক্ম ভামিকার ভাতি আবশ্যকীয়
ক্ষম্প ক্রানিত্বন।

একটু নড়িলে চড়িলে অথবা গান্তের কাপড় প্লিক্লেই শীত বাড়ে। শীতের পূর্বে পিপাসা হয়। মাথার সক্ষধ ভাগে বেদনা হয়। গা আডামোডা পাডে, হাই উঠে। প্রাতে উপদর্গগুলি বন্ধি প্রাপ্ত হয়।

ঔষধের মাত্রা:—সাধাবণতঃ ৩, ৬, ১২, ৩০ এবং ২০০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

# পাল্সেটিলা।

ঘূত, তৈল অথবা চর্বি দেওয়া খাল দ্রব্য খাইয়া রোগ হইলে পালসেটিলার আবশ্যকভা হইয়া থাকে।

সক্রান্ত্র সময় রোগ রক্ষি প্রাপ্ত হয়।

উঠাতে সচরাচর পিপাসা থাকে না। তবে কখন কখন ঠোঁট মুখ শুষ্ক হয়। দেই জন্ম জল দিয়া জিভ ঠোঁট ভিজাইতে हेक्का करत्।

রোগীর অত্যম্ব শীত করে। কিম্ব অব্রেব্র দেৱজা জ্যানালা বন্ধ করিয়া থাকিতে পারে না । তাহাতে রোগীর कर्रे ह्या

রাত্রে গরমের জন্ম পারের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে চাছে, কিন্তু খুলিলে শীত বোধ হয়। হাতের তালু খুলিয়া রাখে।

मुथ विश्वान इत्र।

টক ঢেকুর উঠে।

- রোগী নিরুৎসাহ, বিষপ্প এবং অল্পতেই কাঁদিয়া ক্ষেলে।
- এই ঔষ্ঠের মেন্দ্রে বেশ উপকার হয়।
  বিশেষত: যদি ঋতৃ বন্ধ থাকে অথবা পরিষ্কাররূপে রক্তস্রাব না হয়
  তবে ইহাতে বেশ কাজ হয়।

ঔষধেব মাত্রা :-- ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচরাচর দেওন্না হইন্না থাকে।

# ব্যাপ্টিদিয়া।

এই ঔষধ সাদাসিদা একজরে ব্যবহৃত হয়। আবার যথন জ্বর শক্ত হইয়া পড়ে তথনও ইহা ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ব্যাপ্টিসিয়ার জ্বর অধিকাংশ সময় কম্প দিয়া আসে। জ্বর আসিবার পুর্বেষ্ঠ শরীর তুর্বলে ব্যোধ হয়।

অতাস্ত পিপাদা হয়।

মাথায় যন্ত্রণা হয়।

বিকারের লক্ষণ স্পষ্ট দেখিতে পাওয়া যায়।

জিহ্বার মহ্যভাগ পাংশুবর্ণ (brown) কিস্তু পার্শ্ব ভূইটী লালবর্ণ। এটা ব্যাপ্টিসিয়ার অভি আবশ্বকীয় লক্ষণ।

জ্বর খুব বেশী হয়।

রোগীর বেশ ঘুম হয় বটে কিন্তু নানা প্রকার ভীতিজ্ঞনক স্বপ্ন দেখে।

রোগীকে কোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিলে তাহার উত্তর দেওয়া শেষ হইতে না হইতে ঘুমাইয়া পড়ে।

(হাইমস্সিয়ামাসে প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার পর রোগী বিকারে ভূল বকে ৷)

সোলীর মনে এক প্রকার ভুলা প্রারণা হয়। তাহার
মনে হর যেন দে তুইটা মানুষ হইরা গিরাছে। আবার কথন মনে হর
যেন তাহার অঙ্গ প্রত্যঙ্গ গুলি বিছানার উপর ছড়াইরা পড়িরাছে।
ক্রিশেষ চেষ্টা করিয়াও দে, দে গুলিকে একত্রিত করিতে পারিতেছে
না।

কোন সময়ে তাহার মনে হয় যেন তাহার হাত পা গুলা খুব বড় হইয়া গিয়াছে।

মুখমগুল লালবর্ণ হয়।

কথন কপ্ন চোথ মুথ বসিয়া যায়।

বিছানা অত্যন্ত শক্ত বোধ হয়।

মল, মুক্র, ঘর্ক্ম সমস্ত গুলিভেই দুর্গব্ধ।

হাতের নাড়ী যদিও জত এবং পূর্ণ কিন্তু একটু টিপিলেই নামিয়া ষায়।

(Rapid, full but compressible)

<u> ঔষধের মাত্রা</u> :--->x, ৩x, ৩ বা ৬ শক্তি সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইরা থাকে ।

#### বেলেডোনা।

এই ঔষধ সাধারণত: রোগের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে। গাক্র অভ্যক্ত উত্তপ্ত হয়। ভশ্লানক মাথার যজ্ঞণা হয়।

রোগী বিকারে ভূল বকে। বেলেডোনায় যে প্রকার বিকার হয় তাহা টাইফয়েড অবে বলা হইয়াছে। মাথা অত্যন্ত পরম হয়, হাত পা ভাগু হয়।

(পুরাতন রোগে এই লক্ষণ পাইলে সাধারণত: ক্যাল্কেরিয়া দিতে

হয়।)

রোগী অতিশর অস্থির হয়।
শরীরের ভিতর এবং বাহির জালা করে।
রোগী গায়ের কাপড় খুলিতে চাহে না।
শীতের সময় পিপাসা প্রায় দেখা যায় না।
কিন্তু গরমের সময় পিপাসা হয়।
জিহবা শুক্ষ এবং লালবর্গ হয়।

কথন কথন ছই পার্শ্ব লালবর্ণ এবং মধাভাগ সাদা হয়। কথন জিহ্বার উপরে লালবর্ণ কাঁটা কাঁটা কুদ্র কুত্র গুটি দেখা যায়। ইহাকে ইংরাজিতে ষ্ট্রবেরী জিহ্বা (Strawberry tongue) বলে।

হাতের নাড়ী পূর্ণ এবং জ্রুন্ত (Full & frequent ) হয়।
গলার ছই পার্দ্রে মোটা মোটা যে ছুইটি ধমনী আছে যাহাকে ইংরাজিতে
ক্যান্তভিড আউগির বলে, সেই ভুইটি
ক্যান্তাইয়া লাক্ষাইয়া উটে (throbbing carotids )।
ইবধের মাত্রা:—৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি সচরাচর দেওয়া ইইয়া থাকে।

## ব্ৰাইয়োনিয়া।

এই ঔষধটী অবের বে কোন অবস্থার আবস্তুক হইতে পারে। আপ্রান্ধ্য অক্ত্যক্ত হাক্ত্রপা হয়, মনে হয় যেন মাথা কাটিয়া যাইবে। জিহ্বার সাদা লেপ থাকে। কখন কখন হরিদ্রাবর্ণের লেপ দেখা যায়।
ভাত্যক্ত প্রিপাসা হয়। অনেককণ অন্তর অন্তর অনেকথানি
করিয়া জন থায়।

মুধ, ঠোঁট এবং জিলা গুৰু হয়। কঞ্জন কখন বুমি হয়, বুমিতে পিল উঠে।

প্রায়ই রোগীর কোষ্ঠ বন্ধ থাকে।

যদি দাস্ত হয় তবে তাহা শক্ত গুটলে।

কোন কোন বোগীর বুকে হুচ বিধান মত যন্ত্রণা হয়।

যে দিকে ব্যথা সেই দিকে চাপিয়া শুইলে স্বস্তি বোধ হয়।

কোন কোন রোগীর কাসি থাকে।

নজিবল ভজিবল সমস্ত উপসর্গ গুলিই বাজিহা আহা ; সেই জন্ম রোগী চুপ করিয়া থাকিতে চায়। টিপিলে স্বন্ধি বোধ হয়।

ঔষধের মাত্রা :—সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

# রাস-টক্স।

এই ঔষধ জ্বরের সহজ্ঞ এবং কঠিন সকল অবস্থাতেই ব্যবহৃত হইন্না পাকে।
রাস-টক্সের জ্বর সাধারণতঃ সন্ধ্যার সময় আসে অপবা ঐ সময়ে বর্দ্ধিত হয়।
অধিকাংশ সময় সাক্র্যা ৭ ভীক্স সময় জ্বর আসে।

ক্রোপী অভ্যন্ত অস্থির হয়। নড়িবেল চড়িবেল একটু স্বাস্থি বোশ কবের। এইটা রাস-টয়ের একটা প্রধান শক্ষণ যেন মনে ধাকে। জিহ্বা শুক্ষ। জিহ্বার উপর ফাটা ফাটা দাগ থাকে অথবা তাহার রং পাংশুবর্ণ (brown ) হয়।

জিহ্বার অপ্রভাবে জিকোপ আকার ্স্থান লাল-বর্ণ (triangular red tip হয়। এটাও একটা আবশুকীয়

ভৌঁতে জ্বর ভূঁতে। বাহির হয়। এই লক্ষণটীও প্রায় দেখা বায়।

কোন কোন রোগীর পায়ে আমবাত বাহির হয়।

মাথায় বিশেষতঃ সম্থির দিকে যশ্বণা হয়।
কোন কোন বোগী বিকাবের ঝোঁকে ভূল বকে।
কেহ বা বিছান। হইতে উঠিয়া পলাইতে চেষ্টা করে।
মুখ খানা লালবর্ণ হয়।
রোগী অত্যন্ত তর্মল হইয়া পড়ে।
জব আদিবার পূর্ব্বে অনেক সময় বিরক্তিকর কাসি হয়।
অধিকাংশ সময় পেটের অন্থ্য থাকে।
পাতলা তুর্গন্ধযুক্ত দাস্ত হয়।
ঘাম হইলে রোগী শাস্তি বোধ করে।
ঔষধের মাত্রাঃ—৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত হয়।

# ১০-পরিচ্ছেদ।

## টাইফধ্যেড জুর।

( Typhoid Fever )

ইহার অন্ত ইংরাজি নাম এন্টারিক ফিভার। বা**লা**লায় ইহাকে সান্ধি-পাতিক জ্বর বলা যাইতে পারে।

এই জর টাইফোসাস্ নামক ব্যাসিলাস ( জীবাপু ) হইতে উৎপন্ন হয়। ইহাতে গাত্রে উত্তাপ, উদরে বেদনা এবং শ্লীহার বৃদ্ধি হয়। শরীরে বিশেষতঃ পেটের উপর লালবর্ণ উদ্ভেদ (rose coloured eruption) বাহির হয়। কোন কোন রোগীর উদরাময় হয় কাহারও বা কোঠবদ্ধ থাকে।

#### জুরের কারণ।

এই জর বৎসরের মধ্যে সকল সময়ে হইতে দেখা যায়। তবে শ্রংকালেই ইহার প্রাত্তনি যেন অধিক বলিয়া বোধ হয়। স্ত্রী পুক্ষ সকলেই সমান ভাবে আক্রাস্ত হয়। দশ বৎসর হইতে ত্রিশ বৎসর বয়সের লোক সাধারণতঃ ইহাতে আক্রাস্ত হয়। ছোট ছোট শিশু অথবা পঞ্চাশ বৎসরের অধিক বয়সের ব্যক্তিগণ ইহাতে অপেক্রাক্তত কম আক্রাস্ত হইয়া থাকে। যদিও কোন কোন ব্যক্তিকে একাধিক বার এই জরে আক্রাস্ত হইয়ে দেখা যায় বটে তবে সাধারণতঃ একবারের অধিক কাহারও এই জর হইতে প্রোয় দেখা যায় না।

# **ठे। हेक्ट्यूड की वानू ।**

টাইফরেড জীবাণু সম্বন্ধে করেকটা জ্ঞাতব্য বিষয় নিমে প্রদন্ত হইল। এই জর আরম্ভ হওয়ার পর পাঁচ দিন পর্যান্ত রোগীর রক্তে টাইফরেড বাাদিলাদ পাওয়া যায়। পাঁচ দিনের পর রক্তে আর দেখিতে পাওয়া যায় না। রোগ আরম্ভ হওয়ার কিছু দিন পর হইতে অল্পের পিয়ার্স প্যাচ এবং লিক্ষরেড টিস্কতে (Peyer's patch and lymphoid tissueতে শত হওয়া পর্যান্ত উক্ত ছই প্রকার স্থানে টাইফরেড ব্যাদিলাদ্ পাওয়া যায়। কত হওয়ার পর অল্পের দেওয়ালের গভীরতর প্রদেশে (deeper in walla) ব্যাদিলাদ দেখা যায়। টাইফরেড ব্যাদিলাদ প্লীহাতে প্রচুর পরিমাণে বর্তমান থাকে। পিত্তস্থলীতে যাহা পাওয়া যায় তাহার সংখ্যাও কম নহে। রোগ আরম্ভ হওয়ার করেক দিন পর হইতে মলে এই জীবাণু দেখা যায়। রোগের শেষের দিকে টাইফরেড জীবাণু প্রস্রাবের সহিত বাহিয় হইতে থাকে।

ইহা ব্যতীত টাইফয়েড জ্বরের সময় যাহাদের নিউমোনিয়া হয় তাহাদের ফুসফুসে, যাহাদের হৃৎপিশু আক্রান্ত (এপ্রোকার্ডাইটিস) হয় তাহাদের ফুৎপিশু এবং টাইফয়েড জ্বরের উদ্ভেদে (Rose spotএ) এই জীবাণু দেখিতে পাওয়া যায়।

এই স্থানে আর একটা কথা বলিয়া রাথা আবশুক মনে হয়। কোন কোন ব্যক্তির শরীরে বছকাল যাবৎ এই রোগের জীবাণু বর্ত্তমান থাকি-লেও তাঁহারা নিজেরা এই জ্বরে আক্রাস্ত হন না। কিন্তু তাঁহারা যে সমস্ত লোকের সংস্রবে আসেন, তাঁহাদের মধ্যে অনেকে এই রোগে আক্রান্ত হন। ঘাঁহারা এই প্রকারে রোগ বিস্তার করেন তাঁহাদিগকে "টাইকয়েড কেরি-য়ার" অর্থাৎ টাইফয়েড রোগবহনকারী বলে। এই সকল লোকদিগের পিত্তব্দীতে, পিত্তশিলার, মলে, অন্তে, অন্তির এবং অন্ত স্থানের ক্ষেটিকে এই জীবাণু থাকিতে দেখা যায়। উহাদের মধ্যে পিত্তব্দীই টাইফরেড জীবাণু থাকিবার প্রধান স্থান।

মন্থ্য শরীর ব্যতীত জল, ছগ্ধ, মৃত্তিকা, মল, নর্দ্দমা, বস্ত্রাদি এবং ঘরের আসবাব পত্রে এই জীবাণু কল্পেক দিবস হইতে কল্পেক মাস পর্য্যস্ত জীবিত থাকে।

# त्त्रांग मःक्रमण्यत व्यानी।

( Mode of Conveyance of Infection )

মল, মৃত্র, পিত্তবমন, ক্ষোটকের পূঁজ ইত্যাদির সহিত টাইকরেড রোগের জীবাণ রোগাক্রান্ত ব্যক্তির শরীর হইতে নির্গত হয়। এই জীবাণুই প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষ ভাবে রোগ উৎপত্তির কারণ। তবে, যে জীবনী শক্তির দারা মহন্ত রোগ প্রতিরোধ করে তাহার হ্রাস প্রাপ্ত হওয়া রোগ উৎপত্তির প্রধান কারণ তাহা স্বরণ রাথা কর্ত্বা।

টাইফরেড জীবাণু নানা প্রকাবে শরীরের মধ্যে প্রবেশ করিয়া রোগ আনম্মন করে। জল, চ্য়, বরফ, শাক-শব্ধি এবং অস্তান্য নানা প্রকার থান্তের সহিত ঐ জীবাণু শরীরের মধ্যে প্রবেশ করে। মিকিকা দ্বারা অনেক সমন্ন রোগ বিস্তারিত হয়। ধুলির সহিত্ত রোগের জীবাণু এক ছান হইতে অক্সন্থানে নাত হয়। যে সব লোক টাইফরেড জীবাণু বহন করে (Typhoid carriers) তাহাদের সংসর্গে আদিলেও অনেকে রোগাক্রাক্ত হন।

## ठे। इंग्ट्रिफ जुरत्त मक्ना

(SYMPTOMS)

কাহারও টাইফরেড জ্বর হইরাছে একথা শুনিলেই মনে আতত্কের উদয় হয়। কিন্তু অনেক সমর উহা বিশেষ গগুগোল না করিয়া সারিয়া যায়। কথন কথন নানা প্রকার উপসর্গ উপস্থিত হইয়া বোগটীকে জটিল করিয়া তুলে। সাধারণতঃ ইহাকে নিম্নলিখিত কয়েক অবস্থায় ভাগ করা হয়।

১ম -- অন্ধরান্তমাণ অবস্থা (Incubation)

২য়--আক্রমণ ( Onset ) এবং

জরাবস্থা (Febrile stage ) ইহাকে আবার প্রথম, দ্বিতীয়, তৃতীয় ইত্যাদি সপ্তাহে বিভক্ত করা হয়।

ু, ৩য়—আবোগ্যোনুধ অবস্থা ( Convalescence )

কথন কথন কঠিন উপসর্গ উপস্থিত হইয়া রোগ আরোগ্য হইতে বিলম্ব করিয়া দের। উপরিলিথিত ভিন্ন ভিন্ন অবস্থায় রোগের ভিন্ন ভিন্ন লক্ষণ এবং উপসর্গ প্রকাশ পায়। তবে তাহাদের আগমনের বিশেষ কোন ধরা বাঁধা নিয়ম নাই। যে কোন অবস্থায় যে কোন উপসর্গ বা লক্ষণ আসিতে পারে। লক্ষণ এবং উপসর্গের উগ্রতা অমুসারে রোগের পরিণাম বা ভাবী ফল নির্ভির করে। নিম্নে পূর্বোক্ত লক্ষণ সমূহের একটা সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেওয়া হইল।

#### '১। অকুরায়মাপ ভাবতা **৪**—"

টাইফমেড জীবাণু শরীরের মধ্যে প্রবেশ করিবার পর উহা সংখ্যার বর্দ্ধিত হুইতে থাকে। তাঁহারা দেহের মধ্যে এক প্রকার বিবাক্ত দ্রব্য উৎপাদন করে। অনেকে বলেন যে সেই বিযাক্ত দ্রব্য হুইতে জব এবং শক্তাপ্ত উপদর্গাদির উৎপত্তি হয়। টাইফরেড অংরের অঙ্কুরায়মাণ অবস্থা দাধারণত: ১০ দিন হইতে ১৫ দিন পর্যান্ত স্থায়ী হইতে দেখা যায়। কথন কথন ৫ দিন হইতে ২০ দিন পর্যান্ত হইয়া থাকে। কচিৎ কথন এই অবস্থা ০ দিন হইতে ৪ দপ্তাহ অথবা তাহার কিছু অধিক দময়ও হইতে পারে।

এই অবস্থায় শরীব ও মনেব অবসন্নতা ব্যতীত অন্ত বিশ্বে কিছু লক্ষণ পাওয়া যায় না।

ইহার পর---

#### ২। আক্রমণ এবং জ্বরাবস্থা আদিয়া পড়ে:--

টাইফয়েড জ্বেবে আক্রমণ সাধারণতঃ হঠাৎ হইতে দেখা যায় না। এই রোগ ধীবে ধীরে বোগীকে আক্রমণ করে। (Onset is insiduous)

এই অবস্থার প্রারই রোগীর মাথার যন্ত্রণা হইতে দেখা যার। অনেক সময় যন্ত্রণা অত্যন্ত অধিক হইরা থাকে। রোগী শারীরিক তুর্বলিতা এবং মানসিক অবসাদ বোধ কবে। পেটে ব্যাথা হয়। কখন কখন পেটে যন্ত্রণা হয়। কখন বোগীর উদরাময় হয় কখন কোষ্ঠবদ্ধ থাকে। কুধা থাকে না। কোন কোন রোগীর নাক দিয়া রক্ত পড়ে। রোগী শীত বোধ করে। কিন্তু কম্প হইতে প্রায় দেখা মায় না। ক্রেমে কষ্ট অধিক হইলে রোগী শ্যা গ্রহণ করে। সাধারণতঃ শ্যা

প্রহণের সময় হইতে অর্থবা যে সময় জ্বর আরম্ভ হয় ,সেই সময় হইতে: রোগের দিন গণনা করা হয়।

#### জ্বরের প্রথম সপ্তাহ:---

মুখমগুল ঈষৎ লালবৰ্ণ হয় (Flushed face)

**ठक्** উ**ष्ट**न वर्ग (पशाय ।

ক্ৰন ক্ৰন রোগী কাণে একট ক্ম ভনে।

জিহ্বা লেপযুক্ত হয়।

অধিকাংশ রোগীরই মাথায় যন্ত্রণা থাকে।

কোন কোন রোপীর বুদ্ধি গোলমাল হইয়া যায়। ( Mental confussion হয়)

- অধিকাংশ রোগীরই ত্রন্কাইটীস্ ( অন্ন শ্লেমার ভাব ) হইতে দেখা যায়। অন্ন কাসি হয়। এই শ্লেমার জক্ত বিশেষ কিছু ভয়ের কারণ দেখা যার না। নিউমোনিয়া হইলে ভয়ের কারণ হইতে পারে। কিন্তু প্রথম সপ্তাহে প্রায় কাহারও নিউমোনিয়া হয় না।
- পেট টিপিলে বোগী বেদনা অনুভব করে। (টাইফয়েড রোগীর পেট কথনও জোরে টিপিতে নাই। জোরে পেট টিপিয়া রক্ত দাস্ত আরম্ভ হইতে দেখা গিয়াছে।)

ক্লখন কখন পেট অব ফাঁপিয়া থাকে।

- কোৰ কোন রোগীর উদরাময় হয়, কাহারও কোঠবদ্ধ থাকে।

  স্থানেকের ধারণা যে টাইফয়েড জারে উদরাময় থাকিবেই,
  উদরাময় না থাকিলে দেই জারকে টাইফয়েড বলা যায় না।

  স্বাবশ্র ইহা ভূল ধারণা।
- পারের উদ্দোপ ক্রমাগতই (সিঁড়ির ধাপের মত step ladder এর মত) বাঞ্চিতে থাকে। যদি প্রথম দিন সকালে ১০০ এবং

বৈকালে ১০২ ডিগ্রী হয়, বিতীয় দিন সকালে আর ১০০ ডিগ্রীতে না নামিয়া (মনে করুন) ১০১ ডিগ্রীতে নামিল এবং বৈকালে ১০২ ডিগ্রীর পরিবর্ত্তে ১০৩ ডিগ্রী হইল। এই প্রকারে জ্বব বাড়িতে থাকে। সচরাচর চতুর্থ দিবসে জ্বব প্রায় ১০৩ ডিগ্রী হয়।

- হাতেব নাড়ীর স্পন্দন গারের উত্তাপের অমুপাতে সাধারণত: কম থাকে। একথা সকলেব মনে রাখা উচিত। কারণ এটা জানা না থাকার অনেকে একটু গোলমালে পড়িয়া থাকেন।
- হাতেব নাড়ীতে জাের থাকে না। একটু টিপিলেই নামিরা যার। ইংরাজীতে ইহাকে low tension pulse বলে।
- এই জ্বরে প্রায়ই "ডাইক্রটিক পাল্স" (dicrotic pulse) পাওয়া যায়।
- জ্বরের সপ্তাম দিবস হইতে দশম দিবসের মধ্যে তিনটী অতি আবিশ্রকীয়া লক্ষণ প্রকাশ পাইতে দেখা যায়।
  - (क) প্লীহা হাতে ঠেকে' অর্থাৎ প্লীহা বড় হয়।
  - (খ) পেটে টাইফয়েড জরের উদ্ভেদ বাহির হয়। কথন কথন বক্ষঃস্থলে অথবা শরীরের অন্ত স্থানেও উদ্ভেদ বাহির হইয়া থাকে।
  - (গ) Agglutination reaction পাওয়া যায়। অর্থাৎ রক্ত পরীক্ষা করিয়া জ্ঞানা যায় যে রোগীর টাইফয়েড জ্বর হইয়াছে। কেহ কেহ ইহাকে Widal reaction বলেন।

### দ্বিতীয় সপ্তাহ:---

এই সপ্তাহে উপরিউক্ত তিনটী আবশ্রকীয় লক্ষণ পাওয়া যায়। গায়ের উত্তাপ প্রায় সমভাবেই থাকে। বড় একটা নামিতে দেখা যায় না।

রোগীর বৃদ্ধি গুদ্ধি যেন কমিয়া যায়। (Mental torpor)
এই সপ্তাহে অধিকাংশ রোগীর মাথায় যন্ত্রণা থাকে না।
মুথমগুল ফেকাশে, ভাববিহীন (expression dull) এবং
মলিনভাবাঞ্জক হয়.

মুখমগুল কথন কথন লাল বর্ণ হয়।

চক্ষের তারকা ( pupils ) বড় হয়।
বোগী অধিকাংশ সময় কাণে কম শোনে।

হাতের নাড়ীর গতি সাধারণতঃ ক্রত হয়, তবে

কথন কথন মত হুইতে দেখা যায়।

এই সময়ে নাড়ীর ডাইক্রটিক অবস্থা থাকে না। ঠোঁট, মুথ এবং জিহ্বা শুদ্ধ হয়। পেটের গোলমাল বর্দ্ধিত হয়।

কোন কোন বোগীর কোষ্ঠ বন্ধ থাকে।

যাহাদের উদরাময় হয় তাহাদের মল দেখিতে খোলাটে রং এর ( pea soup like ) হয়।

থিন রোগ পুর বাড়িয়া যায় তখন রোগী বিকারের ঝেঁকে ভূল বকে।
ভল বকা রাত্রে বিদ্ধিত হয়।

যদি এই সপ্তাহে রোগীর মৃত্যু হয়, তবে সাধারণতঃ মস্তিক আদি স্বায়ু কেন্দ্রের কার্য্যের বিপর্যায় হেতু হইয়া পাকে। অন্তে ছিদ্র অথবা রক্ত দাস্ত হওরা দ্বিতীয় সপ্তাহের শেষের দিকে প্রার হইতে দেখা যায়। তবে সচরাচর এই ছই উপদর্গ তৃতীয় সপ্তাহতেই ঘটিয়া থাকে।

#### তৃতীয় সপ্তাহ:--

- এই সপ্তাহে রোগ আরোগ্যের দিকে যায়। আর যদি তাহা না হয় তবে নানা প্রকার গগুগোল আসিয়া উপস্থিত হয়।
- যে রোগী সারিবার দিকে যায় তাহার গায়ের উত্তাপ প্রাতে প্রান্থই স্বাভাবিক হয় কিন্তু বিকালের দিকে আবার বৃদ্ধিত হয়। মোটের উপর জ্বর ক্রমে ক্রমে কমিতে থাকে।
- কখন কখন উত্তাপের হ্রাস বৃদ্ধির বিশেষ কিছু ঠিক নিয়ম থাকে না। (irregular.)
- বিতীয় সপ্তাহে যে দব লক্ষণ বা উপদর্গ ছিল এই দপ্তাহে দেগুলি কমিতে খাকে।
- এই সপ্তাহে রোগী অতিশন্ধ শীর্ণ এবং চুর্বল হইন্ধা পড়ে।
- তৃতীয় সপ্তাহে কোন কোন রোগীর কতকগুলি মন্দ লক্ষণ প্রকাশ পাইতে দেখা যায়। নিয়ে তাহাদের বিষয় কিছু লিখিত হইল।
- ख्यान वृक्षि देखानि वृखिखनित देवनक्षना श्हेमा थारक।
- রোগী বিকারে ভুল বকে।
- কোন কোন রোগীর "টাইফয়েড ষ্টেট্"—আদিয়া পড়ে। ইহার কথা ২০ পৃষ্ঠায় শিথিত হইয়াছে। তবে এই টাইফয়েড ষ্টেট সাধারণতঃ চতুর্থ সপ্তাহেই আসিতে দেখা যায়।
- গাত্রের উত্তাপ হ্রাস না হইয়া স্মানভাবে থাকে অথবা উত্তরোত্তর বর্দ্ধিত হইতে থাকে।

- হাতের নাড়ী হর্কল হইয়া পড়ে। অতিশয় ফ্রুত চলে। কথন বা সমান ভাবে চলিয়া পরে এলোমেলো ভাবে স্পন্দিত হয়।
- কোন কোন রোগীর নিউমোনিরা হয়। কাহারও বা হাইপোষ্টেটিক কন্ঞেস্সন ( Hypostatic congestion ) হয়।

রোগী অত্যন্ত হর্বল হইয়া পড়ে।

- কথন কথন নিম্নলিখিত তুই একটা বিপজ্জনক লক্ষণ তৃতীয় সপ্তাহে ঘটিতে দেখা যায়।
  - ১ম—অন্ত্রে ক্ষত হইরা তাহার উপর বে মামড়ি (slough) পড়ে, তাহা উঠিয়া গিয়া রক্ত দাস্ত হইতে থাকে। টাইফরেড জ্বরে রক্ত দাস্ক হওয়া অতিশয় বিপজ্জনক।
  - ২ন্ধ কথন কথন অন্ত্রে ছিদ্র ইন্ধা পেরিটোনাইটিন্ ( peritonitis ) হইতে দেখা যায়। ইহা আরও বিপজ্জনক।

# চতুর্থ সপ্তাহ:—

- এই সপ্তাহে যে সব লক্ষণ পাওর। যায়, তাহাদিগকে মোটাম্ট তিন প্তাগে বিভক্ত করা যাইতে পারে।
- ১ম—বে সমন্ত রোগীর বিশেষ কোন গোলমেলে উপসর্গ বর্ত্তমান না থাকে তাহাদের নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি সাধারণতঃ প্রকাশ পায়।
  - রোগী ক্রমশঃ আরোগ্যলাভ করিতে থাকে। বেশ ক্ল্ধা হইন্ডে আরম্ভ হয়।
  - গান্বের উত্তাপ ক্রমে ক্রমে স্বাভাবিক অবস্থায় ফিরিয়া আসে। জিহবা পরিকার হর।

মানসিক লক্ষণসমূহ এবং পেটের সমস্ত গোলবোগ কমিরা যায়। রোগী কিন্তু তথনও অতিশয় তুর্বল থাকে।

২য়--যে সব রোগী সারিবার দিকে না যাইয়া ভূগিবার দিকে যার তাহাদের নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি পাওয়া যায়।

সমস্ত উপদর্গগুলিই বাড়িয়া যায়।

রোগীর টাইফয়েড ষ্টেট আদিয়া পড়ে।

मुथ नीमवर्ग रहा।

আটা আটা ঘাম ( clammy sweat ) হয়।

জিহ্বা শুৰু এবং দাটা দাটা ( dry cracked tongue ) হয় t

দাঁতে ও ঠোঁটে ময়লা ( sordes ) পড়ে।

রোগী বিকারে ভুল বকে।

বুম হয় না; রোগী কেবল বিজ্বিজ্করিয়া বকিতে থাকে।

রোগী কোন কোন সময়ে অতাস্ত অস্থির হয়।

কথন কথন মনে হয় যেন রোগী কোন কাল্লনিক দ্রব্য জ্বেষণ ক্রিতেছে (coma vigil.)

ফুস্ফুসে প্রদাহ হর।

হাতের নাড়ী ক্রন্ত, ত্র্বল এবং অনেক সময় অনিয়মিত হয় । (Pulse rapid, feeble and irregular)

তন্ধ—ইহা বিশেষ বিপদের কারণ। হৃৎপিত্তের কার্য্য বন্ধ হইয়া গিয়া
(heart fail করিয়া) অথবা অন্তান্ত কঠিন উপসর্গের উদের
ইইয়া রোগীর অবস্থাকে অতিশন্ধ বিপজ্জনক করিয়া তুলে।

### পঞ্ম ও ষষ্ঠ সপ্তাহ:--

যে সকল রোগীর কোন মন্দ উপদর্গাদি না থাকে এই ছই সপ্তাহে তাহারা ক্রমশঃ স্বস্থ হইতে থাকে। যাহাদের জ্বর বা অন্ত কোন সহজ্বসাধ্য উপসর্গ চলিতে থাকে তাহারাও এই সময় হইতে আরোগ্যের দিকে অগ্রসর হয়।

কাহারও কাহারও অনুর কমিয়া গিয়া এই সময়ে পুনরায় আহর হইতে স্থারস্ত হয়। (relapses)

কেছ বা কঠিন উপদৰ্গ অধবা অন্ত কোন নৃতন পীড়া দ্বারা আক্রাস্ত হন (Complication and sequelæ)

৩। তৃতীয় অবস্থাকে আবেরাকোরান্মখ অবস্থা বলা হয়। কোন কোন রোগী চতুর্থ সপ্তাহে এবং কোন কোন রোগী পঞ্চম ও ষষ্ঠ সপ্তাহে আরোগ্যে লাভ করিতে আরম্ভ কবে। ইহার কথা পর্বেব বলা হইয়াছে।

# কতকগুলি আবশ্যকীয় লক্ষণ পৃথক করিয়া সবিস্তারে লিখিত হইল।

( SPECIAL FEATURES AND SYMPTOMS. )

উপরিলিথিত লক্ষণগুলির বিবরণ তাতি সংক্ষেপেই বণিত হ**ই**রাছে। তাহাদের মধ্য হইতে কতকগুলি আবশুকীয় লক্ষণ বাছিয়া লইয়া নিয়ে অপেক্ষাক্কত বিশদভাবে তাহাদের বিবরণ লিথিত হইল।

#### আক্রমণ অবস্থা।

পূর্ব্বেই বলিয়াছি যে আক্রমণ অবস্থায় বিশেষ কিছু গগুগোল দেখা যায় না। কিন্তু কথন কথন শরীবের বিশেষ বিশেষ স্থান বা যন্ত্র আক্রান্ত হইয়া টাইফয়েড জ্বরকে অক্ত প্রকার বোগ ৰলিয়া ভ্রম জন্মাইয়া দেয়। এই সব স্থানে রোগ নির্ণয় করা অতিশন্ত ক্লব হইয়া পড়ে। প্রথম আক্রমণ অবস্থায় সাধারণতঃ যে দব লক্ষণ দেখা যায় এবং যাহাদের কথা পূর্ব্বে বলা হইয়াছে আহা ব্যতীত যে দব কঠিন উপদর্গ ঘটতে পারে তাহাদের কথা নিমে লিখিত হইল।

- মুস্কুসে নিয়লিথিত রোগগুলি বা লক্ষণ সমূহ কথন কথন "আক্রমণ অবস্থায়" দেখিতে পাওয়া যায়।
  - (ক) কথন কথন লোবার নিউমোনিয়া (lobar pneumonia)
    হইতে দেখা যায়। ইহাকে সাধারণতঃ নিউমো-টাইফয়েড বলা
    হইয়া থাকে।
  - (খ) একিউট প্লুরিসি (acute pleurisy); ইহাকে কখন কখন প্লুরোটাইফয়েড (Pleuro-typhoid) বলা হয়।
  - (গ) ব্ৰশ্বাইটিদ্। আক্ৰমণ অবস্থায় সাধারণতঃ অল্প ব্ৰহ্ণাইটিদ্ পাকিতে 'দেখা যায়। কোন কোন সময়ে তাহাই বৃদ্ধি প্ৰাপ্ত হুইয়া থাকে।

## ২। সায়ুসম্কীয় লকণ---

- (ক) অত্যস্ত মাথাব যন্ত্রণা,
- (খ) বিকার,
- (গ) ম্যানিয় (mania), অন্তান্ত মানসিক লক্ষণ এবং
- ( ঘ ) কাচিৎ কথন সেরিব্রো-ম্পাইন্সাল মেনিন্জাইটিস ( cerebrospinal meningitis ) হইতে দেখা যায়।
- ৩। পরিপাক যন্ত্রের ক্রিয়ার বৈলক্ষণ্যের লক্ষণ--
  - (ক) একিউট গ্যাষ্ট্রাইটিন্ (acute gastritis), ইহাতে রোগীর অনবরত বমি হয়।
  - (খ) স্মাপেণ্ডিদাইটিদ (appendicitis) এবং কথন কথন

- (গ) উদরাময় हहेয়। থাকে।
- ৪। কথন কথন একিউট নেফ্রাইটিস্ (acute nephritis) নামক
   কিড্নির রোগ হইতে দেখা যার।
- হৈ। শুপ্ত টাইফয়েড (ambulatory or latent form of Typhoid.)

  ইহাতে আক্রমণ অবস্থার লক্ষণ বিশেষ কিছু পাওয়া যার না। প্রথম

  সপ্তাহে সাধারণতঃ যে সব লক্ষণ পাওয়া উচিত তাহাও উহাতে দেখা

  যার না। রোগী স্তম্ব অবস্থার যে সব কাল্লকর্ম্ম করে সেইরূপই কাল্লকর্ম্ম করিতে থাকে। টাইফয়েড জ্বরে সাধারণতঃ দিতীয় সপ্তাহে

  যে সব লক্ষণ পাওয়া যায় এই প্রকার টাইফয়েড জ্বরে অর্থাৎ গুপ্ত

  টাইফয়েড জ্বরে একেবারে সেই সব লক্ষণ প্রকাশ পার। এই সব

  লক্ষণ অধিকাংশ স্থলে ভয়ানক উগ্র হইয়া পড়ে। প্রায় সকল রোগীরই

  বিকার হইতে দেখা যায়। ইহাতে মৃত্যুর হার অত্যন্ত অধিক। অন্ধ

  ছিল্ল হইয়া বা রক্ত দান্ত হইয়া রোগের আরক্ত হইতে প্রায় দেখা

  যায় না।

#### উত্তাপ।

টাইফরেড জ্বের প্রারম্ভেই যদি গারের উত্তাপ ১০৩ কিম্বা ১০৪ ডিগ্রী হইরা পড়ে, তাহা হইলে অনেক সময় নিউমোনিয়া অথবা শরীরের কোন বিশেষ যন্ত্রে বা স্থানে অন্ত কোন প্রকার নৃতন রোগ (Localisation of symptoms) টাইফরেড জ্বরের সহিত যোগ দিয়াছে এইরূপ অনুমান করা অসমত হইবেনা।

টাইফরেড জ্বর ভোগ কালে যদি গায়ের উত্তাপ হঠাৎ কমিরা যায় তবে বিশেষ মনোযোগ সহকারে রোগীকে পরীকা করিয়া দেখা আবশ্রক। নিয়দিধিত কারণে উহা ঘটিতে পারে। (১) আর হইতে রক্তরাব হেডু অতিক্রত রক্তারতা হইয়। বোগী হিমাঙ্গ হইয়। পড়ে। (২) অস্ত্রে ছিদ্র হইলেও হিমাঙ্গ হইতে দেখা যায়। এই দ্বিতীয় কারণ হেতু যথন পেরিটো-নাইটিস হইতে আরম্ভ হয় তথন আবাব উত্তাপ বাড়িতে থাকে এবং হাতের নাড়ী ক্রত হয়।

জরভোগ সময় যদি উত্তাপ ক্রমাগত বাড়িতে থাকে তবে ব্ঝিতে হইবে যে (১) রোগ ক্রমাগত কঠিনতর হইতেছে (increasing severity) অথবা (২) নিউমোনিয়া কিম্বা অন্স কোন কঠিন উপসূর্গ উপস্থিত হইয়াছে।

অতাধিক উত্তাপ যাহাকে ইংরাজিতে হাইপারপাইরেক্সিয়া (Hyperpyrexia) বলে তাহা বিপজ্জনক। ইহাতে উত্তাপ কথন কখন ১০৭ ডিগ্রীরও উপর হইতে দেখা যায়।

যে সকল রোগী অত্যস্ত তুর্বল হইয়া পড়ে, রোগ সারিবার সময়ে কথন কথন কয়েক সপ্তাহ ধরিয়া তাহাদেব সন্ধার সময় অল্প অল্প জ্বর হুইতে থাকে। যদি অন্ত কোন কঠিন উপসর্গ না থাকে এবং যদি মলে ব্যাসিলাস পারেয়া না যায় তবে ইহাতে বিশেষ কিছু ভয়ের কারণ দেখা যায় না।

এই সময়ে অর্থাৎ রোগ দারিবার সময়ে তুর্বল রোগীর গান্তের উদ্ভাপ যদি স্বাভাবিক উদ্ভাপ অপেক্ষা এক আধ ডিগ্রী কম থাকে তবে তাহাতে বিশেষ কিছু আসে যায় না। প্রাতঃকালে এই প্রকার প্রায়ই ইইয়া থাকে।

জ্বত্যাগের পর কোন কোন রোগী পুনরায় জ্বাক্রান্ত হয়। এ বিষয় পরে ভাল করিয়া বলা হইয়াছে।

#### কম্প।

#### (RIGORS.)

টাইফয়েড জ্বরে সচরাচর কম্প হইতে দেখা যায় না। টাইফয়েড জ্বরের সময় রোগীব যদি নিউমোনিয়া, প্লুবিসি, তেনাস পুশ্বসিস (venous thrombosis), অন্ন সেপিন (slight sepsis) হয় তাহা হইলে কম্প হইতে দেখা যায়। রক্ত দাস্ত বা অস্ত্রে ছিদ্র হইলে কচিৎ কখন কম্প হইয়া থাকে। শরীরের উত্তাপ কমাইবার জন্ম ভিজা গামছায় গ্লা স্কাইবার অথবা স্নান (bath or sponging) করাইবার পর কখন কখন কম্প আরম্ভ হইয়া থাকে।

### টাইফয়েড জ্বের উদ্ভেদ।

(TYPHOID RASH.)

টাইফরেড জ্ববের উদ্ভেদ সচরাচব সাত দিন হইতে দশ দিনের মধ্যে বাহির হয়। তবে সকল বোগীর উদ্ভেদ বাহির হইতে দেখা যায় না। সাধারণত: শতকরা ৭০ জন রোগীব উদ্ভেদ বাহির, হয়। ছোট ছোট শিশুদের শতকরা ৭০ জন অপেকা আরও কম।

\*সচরাচর পেটে এবং বুকে উদ্ভেদ বাহির হয়। কাহারও কাহারও উব্লতে এবং পৃষ্ঠদেশে বাহির হয়। কচিৎ কখন মুখে এবং হাতে পায়ে বাহির হইয়া থাকে।

উদ্ভেদগুলি দেখিতে লালবর্ণ (rose red), থেবড়ান ফুক্চ্ডির মত (flattened papules) আঙ্গুলি দিয়া টিপিয়া ধরিলে অদৃশু হইয়া যায়, আঙ্গুল ছাড়িয়া দিলে আবার দৃষ্টিগোচর হয়।

উদ্ভেদগুলি সাধারণতঃ সংখ্যায় অধিক হয় না এবং ঘেঁসাঘেঁসি বাহির না হইরা অনেকটা অন্তর অন্তর বাহির হয়। এক এক বারে ১০টা কিম্বা ১২টা করিয়া বাহির হইরা থাকে । তিন দিন আন্দাজ থাকিয়া পরে অদৃশ্য হইরা যায়। যে স্থানে উদ্ভেদ বাহির হইয়াছিল সেই স্থানেব রং অয় পিক্ললর্গ (slightly brownish stained) হয়.।:

ক্ধন, কথ্ন প্রহুরু পরিমাণে উত্তেদ বাহির হয়।।

জর ছাড়িয়া যাইবার পর অথবা জ্বরের পুনরাক্রমণের সমর (relapseএ) প্রথম উদ্ভেদ বাহির হইতে দেখা যায় না। অর্থাৎ যদি উদ্ভেদ বাহির হয় তবে প্রথমবারের জ্বরের সময়ই বাহির হয়।

পার্পিউরিক অথবা ভেসিকিউলার উদ্ভেদও কথন কথন বাহির হয়।
টাইফয়েড উদ্ভেদ ব্যতীত অনেক সমগ্ন প্রচুর পরিমাণে পিতৃনি
(sudomina) বাহির হইয়া থাকে। যে সকল রোগীর ঘাম হয়
তাহাদেরই অধিক পিতৃনি বাহির হয়।

### গাত্রচর্ম।

গাত্রে সাধারণতঃ ঘাম থাকে না। শীতল জলে গা ধোরানর পর অনেক সময় গাত্রে ঘাম হইতে থাকে। ভেনাস্ থ্রসিস্, রক্ত দাক্ত অথবা অল্পে ছিদ্র (perforation) হইলে গায়ে ঘাম হয়। কোন কোন রোগীর বর্ম এবং কম্প বরাবরই হইতে দেখা যায়।

'রোগী অতিশয় তুর্বল হইয়া পড়িলে অথবা রোগ অতিশয় কঠিন হইলে শব্যা ক্ষত (bed sore) হইয়া থাকে।

রোগ সারিবার সময় কথন কথন গাত্রে ক্ষোটক বাহির হয়।
জ্বরের সময় যাহাদিগকে শীতল জলে স্নান করান বা গা মুছান হয় তাহাদেরই
ইহা অধিক হইয়া থাকে। ফোড়া বাহির হইতে আরম্ভ হইলে যদিও
উহা শীদ্র থামিতে চাহে না তবে উহা প্রায় কথনই সাজ্বাতিক আকার
ধারণ করে না। অনেকে মনে করিতে পারেন যে ব্যাসিলাস্ টাইফোসাস্
ইহার কারণ, বস্তুতঃ কিন্তু তাহা নহে। ফ্রেপ্টোককাস এবং স্ত্রাফিলোকক্ষাস নামক ব্যাসিলাই হইতে সাধারণতঃ তাহারা উৎপন্ন হইয়া থাকে।

চুল উঠিয়া যাওয়া—যে দ্ব টাইফয়েড রোগ কঠিন আকার ধারণ করে দেই দক্ত রোগে রোগীর চুল উঠিয়া যায়। রোগ আরোগা হইবার সমরেই সাধারণতঃ চুল উঠিতে থাকে। কিন্তু যদি রোগের প্রারন্তেই চুল খুব ছোট করিয়া কাটিয়া দেওয়া যায় তাহা হইলে আর চুল উঠিয়া যায় না। চুল উঠিয়া যাইলেও কিছু দিন পরে আবার পূর্কের স্থায় চুল হইয়া থাকে।

# রক্তের পরিবর্ত্তন।

### ( BLOOD CHANGES. )

রোগভোগকালীন রক্তের শ্বেতকণিকা সংখ্যায় কমিয়া যায়। স্থ্ত অবস্থায় এক ঘন মিলিমিটার রক্তে সাধারণতঃ ৭০০০ শ্বেত কণিকা বর্ত্তমান থাকে। টাইফয়েড জ্বরে উহা ৪০০০ এও নামিতে দেখা ধার।

টাইফরেড জ্বকালীন পেরিটোনাইটীস্ অথবা অন্ত কোন প্রকার সেপ্সিস \* হইলে "প্রিনিউক্লিয়ার লিউকোসাইট" বাডিয়া যায়।

টাইফয়েড জ্বরে লোহিত কণিকাও কমিয়া যায়। তবে রোগ আরোগ্য হইতে আরম্ভ হইলে উহাদের সংখ্যা বদ্ধিত হইয়া ক্রমে স্বাভাবিক অবস্থা প্রাপ্ত হয়।

### त्रकः मक्शानन यञ्जानित क्रिया।

হাতের নাড়ী গামের উত্তাপের অমুপাতে অপেক্ষাক্কত অন্ধবার স্পন্দিত হয়। এইটী টাইফয়েড জ্বরের প্রায় স্কন রোগীতেই দেখা যায়।

প্রথম সপ্তাহে নাড়ী অধিকাংশ সময় ডাইক্রটিক (dicrotic) থাকে। প্রবন্তী সপ্তাহে আর ডাইক্রটিক থাকে না।

যধন উত্তাপ অধিক হয় এবং তাহার সহিত নাড়ীর স্পন্দন বাড়িয়া যায় তথন বুঝিতে ইইবে যে রোগ কিছু কঠিন আকার ধারণ করিয়াছে।

- হাতের নাড়ীতে জাের থাকে না। একটু টিপিলেই নামিয়া যায় (blood pressure becomes low)।
- রক্তস্রাব ( রক্ত দাস্ত ) হইলে অনেক সময় নাড়ী হঠাৎ বসিশ্ব। যায় ( rapid fall of blood pressure হয় ) এবং পেরিটোনাইটীস্ হইলে নাড়ীর জোর ( rise of blood pressure ) হয় ।
- রোগ আরোগ্য হইবার সময় হাতের নাড়ীর স্পান্দন অনেক সময় সংখ্যায়
  কমিয়া যায়। কথন কথন এক মিনিটে পঞ্চাশ বারেরও কম হইতে
  দেখা গিয়াছে। ইহাতে বিশেষ কিছু ভয়ের কারণ দেখা যায় না।
  ইংরাজিতে ইহাকে ব্রাডিকার্ডিয়া (bradicardia) বলে।
- কোন কোন সময়ে হৃৎপিত্তের কার্য্যের গোলযোগ হয়। এপেক্সএ এবং সালমোনারি এরিয়ায় মৃহ "দিদ্টোলিক মারমার্" (Systolic murmur) পাওয়া ঘায়।
- কথন কথন পায়ে, ফুদ্ফুদে অথবা শরীরের অন্তান্য স্থানে পুস্বসিদ্ (Thrombosis) ইইয়া থাকে।

# পরিপাক যন্ত্র।

( DIGESTIVE SYSTEM. )

প্রায় সকল রোগীরই পিপাসা থাকে। কোন কোন রোগীর পিপাসা থাকে না। পিপাসা থাকিলে প্রচুর পরিমাণে জল থাইতে দেওয়া উচিত। রোগ কঠিন হইলে জিহ্বা শুক্ষ হয়, তাহার উপর কটা (brown) রং এর লেপ পড়ে। দাঁতে ও ঠোটে ছেতলা (Sordes) পড়ে। রোগ যদি শক্ত না হয় তবে জিভের উপর যে লেপ পড়ে তাহা অধিক প্রক হয় না এবং জিভ ভিজে থাকে।

জর-বি---২১

রোগ বেশী শক্ত না হইলে জিভ প্রথম সপ্তাহে শুক্ত না হইয়া দ্বিতীয় সপ্তাহে শুক্ত হয়।

(রোগীর মুখ সর্বাদাই পরিষ্কার রাখা আবস্তক)।

- টাইক্ষেড জ্বরে কর্ণমূল (Parotid gland) ফুলিতে প্রায় দেখা যায় না।
  তবে রোগ কঠিন হইলে কথন কথন কর্ণমূল প্রদাহযুক্ত হয়। সচরাচর
  তৃতীয় সপ্তাহে ইহা ঘটিয়া থাকে। অধিকাংশ স্থলে ইহা পাকিয়া পূঁয হয় এবং রোগী প্রায়ই মৃত্যুমুধে পতিত হয়। মুথ পরিষ্কার রাখিলে ইহা প্রায় ঘটতে পারেনা। সাধারণতঃ এক দিকের কর্ণমূলই আক্রাস্ত হয়। কথন কথন অনেকথানি স্থান পচিয়া ঘাইবার মত হয়।
- কৃচিৎ কথন ছোট ছোট ছেলে মেয়েদের মুথে পচা ঘা ( Cancrum oris ) হইয়া থাকে। এই প্রকার ঘায়ে প্রায় যন্ত্রণা থাকে না। সচরাচর ইহা মুথের ভিতর দিক হইতেই আরম্ভ হয়। এই প্রকার ঘা হইলে অধিকাংশ স্থলে রোগী মৃত্যমুথে পতিত হয়।
- কথন কখন রোগীর গলার বা হর। সেই জন্য খাতাদি গিলিতে কট হর। গাবমি বমি করা বা বমি হওয়া রোগের প্রথম অবস্থা ব্যতীত অন্য অবস্থায় প্রায় থাকে না।
- অধিক বমি হইতে আরম্ভ হইলে বুঝিতে হইবে যে পেরিটোনাইটীস্, নেফ্রাইটীস অথবা অন্য একটা কিছু নৃতন উপসর্গ আরম্ভ হইবার উপক্রম হইয়াছে।

# छमदात्र नक्ता।

(ABDOMINAL SYMPTOMS.)

টাইফয়েড ব্রুর হইলে অধিকাংশ স্থলে পেট টিপিলে ব্যথা লাগে, প্লীহা অক্লাধিক বড় হয় এবং সিদ্ধ করা মটর ডাইল যেরপ দেখিতে হয় শেইরূপ পাতলা দান্ত হয়। টাইফয়েড জ্বরে কখনও জ্বোরে পেট টিপিতে নাই।

পেটের দোষগুলিকে নিম্নলিখিত আট ভাগে বিষ্ণক্ত করিয়া বর্ণনা করা হইল।

#### ১। উদরে বেদনা গ্-

রোগের প্রথম অবস্থায় পেট টিপিলে প্রায়ই ব্যথা লাগে। তবে প্রায়ই অধিক বেদনা হয় না। কথন সমস্ত পেটে কথন নাভির নিকট, কথন বা দক্ষিণ দিকের কুক্ষিতে বেদনা হয়।

রোগের প্রথম অবস্থার পর প্রায়ই ব্যথা থাকে না, তবে পেরিটো-নাইটিস হইলে ব্যথা থাকেই।

त्रक पाछ इरेल् किंदि कथन পেটে वाया इत्र।

কোষ্ঠবন্ধ, উদরাময়, প্লুরিসি, পুর্শসিস কিল্পা মৃত্র জ্ঞামিয়া মৃত্রন্থলী (bladder) থুব কুলিয়া উঠিলে পেটে কথন কথন বেদনা হইয়া থাকে।

কথন কখন বেদনার কারণ নির্ণন্ন করা কঠিন হইন্না পড়ে।

## । পেউফাপা ৪—

অন্ত্রের অথবা পাকস্থলার ক্রিয়ার ব্যতিক্রম (loss of tone) হইয়া কথন কথন পেট ফাঁপিয়া উঠে।

পেট ফাঁপা অল্ল হইলে বিশেষ কোন ভয়ের কারণ হয় না। কিন্তু অধিক হইলে প্রায়ই ভয়ের কারণ হইয়া পড়ে।

পেরিটোনাইটিদ হইলে রোগীর পেটফাঁপা বাকেই।

দক্ষিণদিকের কুক্ষি টিপিলে প্রায়ই বড়্বড়্শন্ম (gargling sound)\*
পাওয়া যায়। এই শন্ম পাইলে নিশ্চিত টাইফয়েড জ্বর

হইমাছে অনেকের এইরূপ ধারণা। সকলের জানিয়া রাখা উচিত যে টাইফয়েড বাতীত অন্য রোগেও এই প্রকার শব্দ পাওয়া যায়।

#### ৩। উদরাময়:-

- মটর ডাইল সিদ্ধ করিলে যেপ্রকার দেখায় সেই প্রকার মল (Peasonp stool) টাইফয়েড জ্বের একটি প্রধান লক্ষণ।
- আজ কাল টাইফরেড জ্বের প্রথমে জোলাপ দেওরা হয় না বলিয়া।
  শতকরা পঞ্চাশ জনেরও কম রোগীর উদরাময় হয়। রোগীর
  উদরাময় থাকিলে হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় অধিকাংশ
  স্থলে তাহা অতি শীঘ্র সারিয়া যায়।
- যে সমস্ত রোগীর প্রচুর পরিমাণে পাতলা দাস্ত হইতে থাকে বুঝিতে হইবে যে তাহাদের রোগ শক্ত হইয়াছে।
- কোন কোন রোগীর প্রথম হইতেই উদরামন্ন হন্ন, কাহারও উহ। দ্বিতীয় সপ্তাহে আরম্ভ হন্ন, আবার কোন কোন রোগীর পর্য্যায়ক্রমে একবার কোঠবদ্ধ হন্ন, একবার উদরামন্ন হন্ন।
- দান্তের সংখ্যা এবং মলের পরিমাণ কোন রোগীর বেশী হয়, কোন রোগীর কম হয়।
- প্রথম প্রথম মল এবং তাহার রং স্বাভাবিক থাকে। কয়েক দিন পরে

  মটর ডাল সিদ্ধ করিলে যেরূপ হয় মল সেইরূপ দেখার।

  ( Pea soup stool.)
- সাধারণতঃ মলে অতিশন্ন তুর্গন্ধ থাকে। বিশেষতঃ শিশুদের মলে অধিক তুর্গন্ধ হয়।
- मरण वर्ष अक्षेत्र जाम रम्या यात्र ना।

দান্ত করিবার সময় রোগীর বিশেষ কোন কণ্ট হয় না। সাধারণতঃ প্রথম সপ্তাহের পর মলে টাইফরেড ব্যাসিলাস দেখা যায়। মলের সহিত ছয়ের ছানা (Curd) থাকিলে বৃদ্ধিতে হইবে যে. যে

মলের সহিত ছক্ষের ছানা (Curd) থাকিলে বুঝিতে হইবে যে, যে

ছগ্ধ থাওয়ান হইতেছে তাহা ভাল করিয়া পরিপাক হইতেছে
না।

অস্ত্রের ক্ষতের পরিমাণের সহিত উদরামরের বিশেষ কোন সম্বন্ধ দেখা যান্ননা। অর্থাৎ ক্ষত অধিক হইলে যে উদরাময় অধিক হইবে এবং ক্ষত কম হইলে যে উদরামন্ন কম হইবে তাহার কোন কারণ নাই।

টাইফরেড জ্বরে উদরাময় হওয়া ভাল লক্ষণ নহে। বরং কোষ্ঠবন্ধ থাকিলে অনেক সময় ভয়ের কারণ হয় না।

### ৪। কোটবন্ধতা। (Constipation.)

শতকরা প্রায় পঞ্চাশ জন অথবা তাহারও অধিক রোগীর কোর্চবদ্ধ হইয়া থাকে ।

যাহাদের অন্ত্রে অধিক ঘা হয় তাহাদেরও কোষ্ঠবদ্ধ হইতে দেখা যার। যে সকল রোগীর কোষ্ঠবদ্ধ থাকে তাহাদের মৃত্যু সংখ্যা, যাহাদের উদরাময় হয় তাহাদের অপেকা কম হয়।

### ে প্লীহা (Spleen. )

সাধারণতঃ বিতীয় সপ্তাহের শেষে হস্তবারা প্লীহা অফুভব করা যায়। তৃতীয় সপ্তাহ হইতে আবার কমিতে থাকে।

শিশুদের প্রায় সকলেরই প্লীহা বড় হয়। বয়ঃপ্রাপ্ত রোগীর প্লীহা বড় হইতে প্রায় দেখা যায় না।

# ৬। বুলু লাভ (Hæmorrhage from the bowels.)

এইটী টাইফয়েড জ্বরের একটী প্রধান এবং সাংঘাতিক উপসর্গ। ্টাইফয়েড অবে শতকরা চয় সাত জন আলাজ রোগীর রক্ত দাস্ত इट्टेग्ना शास्क ।

্যাহাদের বয়স বেশী তাহাদের এই উপদর্গ অধিক হইতে দেখা যায়। শিশুদের রক্ত দাস্ত কচিৎ কথন হইয়া থাকে।

#### রকে দান্ত হইবার সময়:---

- দ্বিতীয় সপ্তাহের শেষ ভাগ হইতে চতুর্থ সপ্তাহের প্রথম পর্যান্ত সাধারণতঃ রক্ত দাস্ত হইতে দেখা যায়।
- অস্ত্রে যে ক্ষত হয় তাহার উপরকার মামড়ি (slough) ঐ সময়ে বিচ্ছিন্ন হয়। সেই অন্ত উহা হইতে ব্ৰুক্তপ্ৰাব হইয়া থাকে।
- ্র্ত্রপ্রলেটবি (গুপ্ত) প্রকাবের টাইফয়েড জ্বরে কোন কোন সময়ে টাইফয়েড জনের অন্তান্ত লক্ষণ প্রকাশ পাইবার পূর্বে সর্ব প্রথমেই রক্ত দাস্ত হইতে দেখা যায়।
- কথন কথন টাইফয়েড জ্বরের প্রথম সপ্তাহে মলে সামান্ত পরিমাণে রক্ত দেখিতে পাওয়া যায়। সেটা প্রদাহ কল হইয়া থাকে। তাহার জন্ত ভীত হইবার কারণ নাই।

#### রক্ত দান্তের লক্ষণ:---

কথন কথন মলের সহিত অল্প পরিমাণে রক্ত পড়িতে দেখা যায়। ইহাতে কোন ভয়ের কারণ নাই। তবে এই প্রকার হইলে ভবিশ্বতে প্রচুর পরিমাণে রক্ত দান্ত হইবার আশ্রা থাকে।

- যথন অধিক রক্ত দান্ত হয় তথন নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি পাওয়া যায়। রক্তদান্ত হইবার পূর্কে কিছু বুঝা যায় না । হঠাৎ রক্ত বাহে আরম্ভ হয়।
- রোগীর মনে হয় যেন তাহার চৈতন্ত লোপ পাইতেছে। তাহার পর রোগী ফেকাশে হইয়া পড়ে। হিমাঙ্গের লক্ষণ আসিয়া উপস্থিত হয়। রোগী অত্যস্ত অস্থির হয়। দীর্ঘ নিঃখাস লওয়ার মত নিঃখাস লয় (sighing respiration হয়)। শীতল ঘর্ম হইতে থাকে। বিম হয়। কোন কোন রোগীর পেটে অত্যস্ত যন্ত্রণা হয়, কাহারও যন্ত্রণা থাকে না, কাহারও অয় যন্ত্রণা হয়।
- গায়ের উত্তাপ অতি শীঘ্র শীঘ্র কমিয়া যায়। স্বাভাবিক উত্তাপ অপেক্ষাও কম (subnormal) হয়।
- হাতের নাড়ী অত্যন্ত স্ক্ষা এবং ক্তে (Pulse small, rapid and running ) হয়।
- রক্তের বেগ কমিয়া ৮০ কিয়া ৯০ হয়। (Blood pressure 80 to 90 m. m. of Hg.)
- যে রক্ত দান্তের সহিত বাহির হয় তাহার রং কথন উচ্ছল লালবর্ণ কথন আলকাতরার মত কৃষ্ণবর্ণ। কোন কোন রোগীর অন্ত্রে রক্তন্ত্রাব হইবামাত্র তাহা দান্ত হইয়া অন্ত্র হইতে বহির্নত হইয়া যায়, কাহারও বা কয়েক ঘন্টা হইতে কয়েক দিন পর্যান্ত অন্তের মধ্যে থাকিয়া তাহার পর বহির্নত হয়। কথন কখন সেই রক্ত বাহির হইবার পুর্বেই রোগী মৃত্যুমুধে পতিত হয়।
- রোগী বিড়-বিড় করিয়া ভূল বকে। অথবা থেয়ালের ঝেঁাকে এক সঙ্গে মনে মনে নানা বিষয়ের অবভারণা করে।
- ় কথন কথন একাধিকবার রক্ত দাস্ত হইতে দেখা যায়।

কাহারও রক্তের খেতকণিকা সংখ্যায় বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়।

#### রক্ত দান্তের ভাবীফল:--

অম্ব হইতে রক্তস্রাব হওয়া বড় বিপদের কথা।

তবে একবার মাত্র রক্তশ্রাব হইলে অনেক সময় বিশেষ ভয়ের কারণ হয় না।

যথন বাবে বাবে রক্তস্রাব হয় অথবা একবাবে অত্যস্ত অধিক পরিমাণে রক্তস্রাব হয় তথন প্রায় শতকরা কুড়ি জন লোকের মৃত্যু ইইয়া থাকে।

আন্ত্রে ছিদ্র হইরা পেরিটোনিয়ামের ভিতর রক্ত জমিয়া পেরিটো-নাইটিস হইরাও রোগীৰ মৃত্যু হয়।

## ৭। টাইফয়েড ক্ষত জন্ম অক্সে ছিদ্র হওয়া।

শিশুদের বা যাঁহাদের বন্ধস ৪ • বৎসরের অধিক জাঁহাদের এই উপসর্গ প্রায় হইতে দেখা যায় না । •

তৃতীর অণবা চতুর্থ সপ্তাহে কিম্বা জর থাকিলে পঞ্চম সপ্তাহেও আন্ত্রে ছিদ্র হইরা থাকে।

खत ना शिकित्न वर्षी श्राप्त इटेर्ड (प्रथा योग्न ना ।

পথ্যের গোলমাল, জোলাপ দেওয়া কিন্তা হঠাৎ শরীর সঞ্চালন ইত্যাদি কারণে অন্ত্রে ছিন্ত হইতে পারে। স্থতরাং এই সব বিষয়ে বিশেষ সাবধান হওয়া আবশ্রক।

বে সব টাইফয়েড অবরে উদরাময়, পেটফাঁপা ইত্যাদি কঠিন উপসর্গ বর্ত্তমান থাকে অধিকাংশ সময় সেই সব অবরেই অলে ছিল্ল হইয়া থাকে। তবে অপেক্ষাকৃত মৃত্ত স্বভাবের জ্বরেও অন্ত্রে ছিদ্র হইতে পারে।

আন্ত্রেছিদ্র হইলে যে সব লক্ষণ পাওয়া যায় নিম্নে তাহাদিগকে তিন ভাগে বিভক্ত করিয়া লিখিত হইল।

(ক) ছিদ্র হইবার অব্যবহিত পরই "শক্" (Shock) এর লক্ষণ পাওয়া যায়।

পেটে হঠাৎ ভরানক যন্ত্রণা হর। নীচ পেটে, দক্ষিণ কুক্ষিতে (right iliac fossaco) অথবা তাহার নিকটবর্তী স্থানে সচরাচর যন্ত্রণা হইয়া থাকে। যন্ত্রণা কিছুক্ষণ অন্তর অন্তর (in paroxisms) হয়।

হঠাৎ নানা প্রকার শারীরিক পরিবর্ত্তন দেখা যায়। গায়ের উত্তাপ কমিয়া ধায়, কিন্তু পরে আবার বাড়িয়া থাকে। নিঃশাস প্রশাস এবং হাতের নাড়ী অধিকতর দ্রুত হয়। শীতল ধর্ম বাহির হয়।

কখন কখন ৰমি হয়।

কচিৎ কখন কম্প দেখা যায়।

(भर्वे हिभित्न वाथा नाता।

নিঃশাদ প্রশাদে পেট স্বভাবতঃ যে প্রকার নড়ে এই অবস্থায় তাহা অপেক্ষা কম নড়ে।

কোন কোন রোগীর পেট শক্ত হয়।

রক্তের বেগ ( blood pressure ) কিছু বেশী হয়।

কখন কখন অল্প দান্ত হইয়া থাকে।

(খ) অন্ত্রে ছিদ্র হইবার পর যে "শক" (Shock) হয় সেই অবস্থা কাটিয়া যাইলে অন্ত্রে ছিদ্র হওরার দ্বিতীর অবস্থা অর্থাৎ গুপ্তাবস্থা (latent period) আদিয়া উপস্থিত হয়। "শক" এর লক্ষণ গুলি অধিকাংশ স্থলে ছই এক ঘণ্টার মধ্যে কমিয়া যায়। তাহার পর যে সময় পেরিটোনাইটাসের বিকাশ হইতে (Peritonitis develop করিতে) থাকে সেই সময় সচরাচর অন্তে ছিন্ত হওয়ার বিশেষ কিছু লক্ষণ পাওয়া যায় না। এই অবস্থায় রোগীকে দেখিলে অনেক সময় বুঝাই যায় না যে তাহার অন্তে ছিন্ত হইয়াছে। এই জন্ত ইহাকে গুপ্তাবস্থা বলে। এই অবস্থা সকল রোগীতে দেখা যায় না। ইহার পর তৃতীয় অবস্থা আদিয়া উপস্থিত হয়। তাহাতে নিয়ালিখিত লক্ষণগুলি পাওয়া যায়।

(গ) পেরিটোনাইটিন ক্রমে সমস্ত পেটে ছড়াইরা পড়ে। অর্থাৎ general peritonitis হয়।

যদি পায়ের উত্তাপ পূর্বেক কমিয়া গিয়া থাকে তবে এই অবস্থায় আবার বাডিয়া যায়।

রক্তের খেতকণিকা সাধারণত: সংখ্যায় বর্দ্ধিত হয়। (Leucocytosis usually present.)

সমস্ত পেটে অত্যন্ত বেদনা হয়।

পেট শক্ত হয়।

পেটের বেদনার জক্ত রোগী পা ছড়াইতে পারে না। বায়ুতে পেট ফুলিয়া উঠে।

পেরিটোনাইটিদের প্রথম অবস্থায় কাহারও কাহারও দান্ত হইয়া থাকে। কিন্তু পরে দান্ত বন্ধ হইয়া যায়।

্ৰভ্ৰার দিয়া বায়ুও বহিৰ্গত হয় না।

ে বির্বিটোনাইটীয় হইলে প্রায় সকল রোগীই মারা যায়।

(৮) টাইফরেড জরে প্রারই ক্সিভাবের প্রোক্সমাক্ষ হ**ইরা** থাকে ৷

কথন কথন পিত্তস্থলীতে প্রদাহ হয়। ক্রিচিৎ কোন রোগীর স্থাবা ( jaundice ) হইষ্কা থাকে।

### শ্বাস যন্ত্র।

( RESPIRATORY SYSTEM ).

টাইফয়েড জ্বরে খাস্যস্ত্রের নিম্নলিখিত উপসর্গগুলি কখন কখন ঘটতে দেখা যায়।

- নাক হইতে রক্তপ্রাব। (epistaxis):—
   টাইফয়েড জ্বরের প্রথমে কখন কখন নাক দিয়া রক্তপড়ে। ইহাতে
   বিশেষ কোন ভয়ের কারণ দেখা যায় না।
- ২। ব্রস্কাইটিস।---

টাইফয়েড জ্ববের প্রথমে অধিকাংশ রোগীর কিছু না কিছু ব্রস্কাইটিস্ বর্ত্তমান থাকে। এই ব্রস্কাইটিস সাধারণতঃ দ্বিতীয় সপ্তাহে কমিয়া যায়। অল্প ব্রস্কাইটিস বর্ত্তমান থাকিলে প্রায়ই বিপদ ঘটিতে দেখা যায় না।

- ৩। লোবার নিউমোনিয়া।—
  - সচরাচর লোকে যাহাকে নিউমোনিয়া বলে তাহার পুরা নাম "লোবার নিউমোনিয়া" ( Lobar Pneumonia ).
  - টাইফয়েড জরের প্রথম অবস্থায় সাধারণতঃ নিউমোনিয়া হইতে প্রায়

    দেখা যায় না। কিন্তু যদি প্রথমে নিউমোনিয়া হয় তবে অধিকাংশ স্থলে রোগ নির্ণয় করিতে বিশেষ গোলযোগ হইয়া থাকে।

- যদি কোন টাইফয়েড রোগীর নিউমোনিয়া হয় তবে সাত আট দিনে ক্রাইসিস (crisis) হইয়া জ্বর কমিয়া যায়। কিন্তু তাহার পর 'আবার জ্বর বাডিয়া যায়।
- কথন কথন কৃসফুলের গোলমাল কমিয়া গিয়া পেটের গোলমাল দেখা দেয় 1
- টাইফন্বেড জ্বরে স্চরাচর দ্বিতীয় অথবা তৃতীয় সপ্তাহে নিউমোনিয়া দেখা দিয়া থাকে। নিউমোনিয়া হইলে জর বাডিয়া যায়। খন ঘন নিংশাস প্রশাস পড়িতে থাকে। নিউমোনিয়ায় অক্সান্ত লক্ষণ দেখা যায়, তবে সাধারণতঃ ইটের গুড়া মিশান শ্লেমা (rusty sputum) দেখা যায় না।
- 8। প্রবিদ ( Pleurisy ):-
  - কোন কোন রোগীর টাইফয়েডের প্রথমে বা পরে প্লুরিসি হইয়া থাকে।
  - \* সচরাচর রোগ আরোগ্য হইবার সময়েই (during convalescence) প্ল রিসি হইতে দেখা যায়।
    - এই সময়ে যে প্লুরিসি হয় তাহাতে বুকের মধ্যে প্লুর্যাল ক্যাভিটির ভিতর পুঁজ জমিতে পারে।
- । হাইপোষ্ট্যাটিক কনজেন্সন ( Hypostatic congestion ) :— ছুর্বল রোগী অনেক দিন পর্যান্ত বিছানায় শুইয়া থাকিলে এই রোগ হইতে পারে।
- ৬। টাইফয়েড জ্বরে ত্রনকোনিউমোনিয়া হওয়া ভাল নহে। ইহাতে েবোগী প্রায়ত মারা যায়।
- ৭। পালমোনারি এমোলজম এবং
- ৮। न्यातिनकारेटिन् होर्डिस्टाइए बद्दा कथन कथन स्टेटल दिया यात्र ।

## বিকার ইত্যাদি।

- মানসিক লক্ষণ, মস্তিক, স্নায়, বৃদ্ধি, স্মরণশক্তি ইত্যাদি প্রায়ই গোলযোগ হইয়া যায়। সচরাচর রোগী তন্ত্রায় আচ্ছন্ন হইয়া থাকে, তবে ডাকিলে উত্তর পাওয়া যায়।
- যে সকল বোগীর ঘুম হয় না তাহাদের রোগ বেশ একটু শক্ত হইয়াছে বুঝিতে হইবে।
- কোন কোন বোগী বিড় বিড় করিয়া ভূল বকে (low muttering delirium) এবং
- তক্রায় আচ্ছন্ন হইয়া পড়িয়া থাকে। এইরূপ অবস্থা হইলে বুঝিতে হইবে যে রোগ কিছু কঠিন আকার ধারণ করিয়াছে।

কোন কোন রোগীকে অত্যন্ত অস্থ্রর ২ইতে দেখা যায়।

কেহ বা বিছানা হইতে উঠিয়া পলাইতে চাহে।

রোগী তাকাইয় থাকে কিন্তু কিছু যে দেখিতেছে তাহা নহে। এই অবস্থায় বিড় বিড় করিয়। ভুল বকে। ইহাকে "কোমা ভিজিল্" (Coma vigil)বলে।

রোগী অসাড়ে বাহ্যে প্রস্রাব করিয়া ফেলে।

ঠোঁট, জিভ, হাত, পা ইত্যাদি কাঁপে ( tremors ).

হাত, পায়ের আঙ্গুল (এক প্রকার আক্ষেপের মত) নড়িতে **ধা**কে। (ইহাকে ইংরাজিতে সাব্দাল্টাস টেণ্ডিনাম্ Subsultus tendinum বলে।)

কোন কোন রোগী বিছান। হাতড়ায় অথবা এক্লপভাবে হাত নাড়ে তাহাতে মনে হয় যেন কোন (কাল্লনিক) দ্রব্য তাল্লেষণ করিতেছে। ইহাকে ইংরাজীতে "কাফে লিজি" (Carphology) বলে। উপরে লিখিত বিকারের লক্ষণগুলি কঠিন রোগেই দেখা যায়।

টাইফরেড অবের স্মরণশক্তি এবং বৃদ্ধির তীক্ষতা অনেক সময় কমিয়া যায়।
কোন কোন রোগীর স্মরণশক্তি এবং বৃদ্ধির তীক্ষতা সম্পূর্ণরূপে
ফিরিয়া আসিতে অনেক দিন সময় লাগে। তবে অধিকাংশ স্থলেই
রোগী সম্পূর্ণরূপে সারিয়া যায়।

নিউর্যাম্থেনিয়া, হিষ্টিরিয়া, পেরিফিরাল নিউরাইটিস, আক্ষেপ ইত্যাদি কয়েক প্রকার সায়বিক পীড়া টাইফয়েড জ্বরে কচিৎ কথন হইতে দেখা যায়।

মেনিন্তেকর ক্রক্রণ (meningial symptoms.)
টাইফরেড জরে প্রকৃত মেনিন্জাইটিস্ বড় একটা হইতে দেখা যার না।
তবে টাইফরেড জরের প্রারম্ভে শিশুদের প্রারই মেনিন্জিস্ম্
(meningism) হইতে দেখা যার। ইহার লক্ষণ অনেকটা
মেনিন্জাইটিসের স্থার বলিরা ভূল করিরা কেহ কেহ ইহাকে
"মেনিন্জাইটিস্ বলিয়া থাকেন।

নিম্নে মেনিন্জিস্ম এর কয়েকটা লক্ষণ লিথিয়া দেওয়া হইল:—

ভয়ানক মাথার যদ্মণা হয়। চোথে আলো সহা হয় না।
মাথাটা পিছন দিকে টানিয়া যায়। মাংসপেনীর স্পন্দন হয়।
কথন কথন থিচুনি হয়। মুথে জর ঠুঠো (facial herpes)
বাহির হয়। এই সমস্ত লক্ষণ ক্রমে কমিয়া গিয়া প্রক্রত মেনিন্জাইটিস্ এর লক্ষণসমূহ দেখা দিতে থাকে। মেনিন্জিস্ম
হইলে রোগী প্রায় সারিয়া উঠে। মেনিন্জিস্ম্ হইলে মৃত্যুর পর
মেনিক্জেস্ এ কোন প্রকার পরিবর্ত্তন দেখা যায় না। এই
মেনিক্জিস্ম টাইফয়েড জার এবং নিউমোনিয়ায় প্রায়ই হইতে
দেখা যায়। ভিতর কাণের রোগে (middle ear diseaseএ)

এবং মাতালদের কথন কথন এই রোগ হইতে দেখা যার। টাইফরেড জ্বরে মেনিন্জিয়েল লক্ষণ সম্বন্ধে এই পর্যাস্ত বলা হইল।

### **टिक**त व्यथ ।

টাইফরেড জরে চক্ষের অস্ত্রখ প্রাশ্ব হইতে দেখা যায় না।
কথন কথন "লস্ অফ্ একোমোডেসন্" (Loss of accommodation)
হইতে দেখা যায়।

"অপ্টিক নিউরাইটিস্" (optic neuritis), চকু উঠা (conjuctivitis)
এবং রেটিনায় রক্তপ্রাব (retinal hæmorrhage) কথন কথন
হইতে দেখা যায়।

## কর্ণের অন্তথ।

টাইফরেড অবের প্রথম অবস্থায় প্রায় সকল রোগীই কালে একটু আঘটু কম্প্রনে।

কাহারও কাহারও "ওটাইটিস্ মিডিরা" (otitis media) হইতে দেখা যায়।

## মূত্র সম্বন্ধীয় লক্ষণ।

জর হইলে সাধারণতঃ প্রপ্রাব সম্বন্ধে যে সব লক্ষণ পাওয়া যায় টাইফয়েড জরেও সেই সমস্ত লক্ষণ দেখা গিয়া থাকে।

প্রস্রাবে ক্লোরাইড কমিয়া যায়।

রোগ আরোগ্য হইবার সময়ে কাহারও কাহারও অধিক পরিমাণে প্রস্রাধ হইয়া থাকে।

- প্রস্রাবে কখন কখন এলব্মেন, কান্টস্ (casts) এবং এসিটোন পাওরা যার। প্রস্রাবে এসিটোন পাওরা যার বটে কিন্তু শর্করা থাকে না। সন্তবত: উপবাদ করার জন্ম এইরূপ হইয়া থাকে। আরোগ্যের সময় কখন কখন প্রস্রাবে শর্কবা দেখা যার।
- রোগের প্রথমে কথন কথন মৃত্রস্থলীতে প্রস্রাব জমিয়া থাকে, কিন্তু প্রস্রাব হয় না। (Retention of urine.)
- অধিকাংশ রোগীর প্রস্রাবের সহিত এলবুমেন পড়িতে দেখা যায়। কখন কখন "হাইয়ালাইন কাষ্ট্রস্" (hyaline casts) দেখা যায়। সাধারণতঃ দ্বিতীয় সপ্তাহে এইগুলি পাওয়া যায়। অধিকাংশ সময় বোগী যতদিন ভালরূপ আরোগ্য না হয় ততদিন এইগুলি বর্ত্তমান থাকে। পবে ইহারা সম্পূর্ণরূপে অদৃশ্য হয়।
- সিষ্টাইটিন এবং পাইরেলাইটিন ( Cystitis & Pyelitis ) হওয়ায় কথন কথন প্রস্তাবের সহিত পু জ পড়িয়া থাকে।
- টাইফঁন্নেড রোগীর প্রস্রাবের সহিত কথন কথন টাইফন্নেড ব্যাদিলাস বাহির হুইতে দেখা যায়। ইহাকে ব্যাদিলিউরিয়া (Bacilluria) বলে। তবে তৃতীয় সপ্তাহের পূর্বে ইহা প্রায় দেখা যায় না।
- কথন কথন ব্যাদিলাদ্ কোলাই অথবা টাইফয়েড ব্যাদিলাদ জন্ম দিসটাই-টিস ( Cystitis ) অর্থাৎ মৃত্রস্থলীর প্রদাহ হইতে দেখা যায়।

## जनति जित्रात लक्षा।

- ≱রোগ আরোগ্য হইবার সমল্লে কথন কথন যুবকদের অগুকোষের প্রাদাহ (Orchitis) হইতে দেখা যায়।
  - স্ত্রীলোকদিগের কথন কথন স্তনের এবং ওভারির (Ovaryর) প্রদাহ হইরা থাকে।

## ১০--পঃ] টাইফরেড জ্ববেব পব পাইরিমিরা এবং দেপ্টিদিমিয়া। ৩৩৭

# অস্থির পীড়া।

#### ( ()SSEOUS SYSTEM. )

- শ্বা শ্বা হাডে এবং পাঁজবাব হাড়ে (long bones & ribs এ) কথন কখন পেবিশ্বসটাইটীস হইতে দেখা যায়। ইহা আপনিই সাবিশ্বা যায়। তবে কাহাবও কাহাবও ইহাব জন্ম ফোড়া হহয়া থাকে।
- ন্টাই কয়েড জব সাবিষ্। আসিবাব সময় অথবা বোগ আবোগোৰ অনেক দিন পবেও হাডেব মধ্যে কোড়া হইতে দেখা যায়। ফোডা হইলে আন্ত্র চিকিৎসা কবা উচিত।
- পিঠেব শিবদাঁড়াব নীচেব দিকে কখন কখন অতা স্থ যন্ত্রণা হয়। শিবদাঁড়া আড়াই হইবা বায়। বুম হয় না। হিষ্টিবিল্লা অথবা অঞ্চ প্রকাবে স্নায়বিক লক্ষণ বর্ত্তমান থাকে। সচবাচব ইহা সাবিল্লা বায়। সম্ভবত: পেবিষ্টাইটিস হইতে ইহাব উৎপত্তি হয়। হহাকে টাহক্ষেড স্পাইন (Typhoid spine) বলে।

# টাইফ্রেড জ্বরেব পর পাইফিমিয়া এবং দেপ্টিদিমিয়া।

( Post Typhoid Pyæmia & Septicæmia )

কথন কথন বোগীব অতি অল্প পবিমাণে পাইন্নিমা হইতে দেখা যার। ছোট বড নানা প্রকাব ফোড়ার অনেক সময়ে বোগীকে ভাবী কষ্ট 'দেয়।

বোগের শেষের দিকে সামান্ত সেপ্টিসিমিয়ার জন্ত বোগীর মাঝে মাঝে শীত

क-वि---१२

# টাইফয়েড জ্বরের সহিত কখন কখন নিম্নলিখিত বোগগুলি হইতে দেখা যায়।

- ম্যালেরিয়া জ্বর—কথন কথন টাইফরেড জ্বরের সহিত ম্যালেরিয়া জ্বর হইতে দেখা যায়। কিন্তু অধিকাংশ স্থলে তুইয়ের মধ্যে একটাই হইয়া ধাকে। টাইফো-ম্যালেরিয়া বলিয়া কোন প্রকার (স্পেসিফিক) জ্বর নাই।
- ইনফ্লুরেঞ্জা—এপিডেমিকের সময় কথন কখন টাইফয়েড অবের সঙ্গে ইনফ্লুরেঞ্জা ভইয়া থাকে।
- টিউবারকিউলোদিস—অনেক সময়ে টাইফয়েড **অ**রের সহিত টিউবার:
  কিউলোদিস হইতে দেখা যায়।
  - টাইক্ষেড জ্বের পরে টিউবারকিউলার মেনিন্জাইটীস হইতে পারে । (টিউবারকিউলোসিস-ক্ষরকাসি অথবা ঐ জাতীয় রোগ।)
- ধধন টাইফরেড জরের সঙ্গে অস্ত জর আসিয়া উপস্থিত হয় তথন রোগ নির্ণক্ষ করা দুক্কর হইর; পড়ে।

## টাইফয়েড জ্বের প্রকার।

- উত্তাপের এবং অন্যান্য উপসর্বের উগ্রতা অনুসারে টাইফরেড অবের করেক প্রকার নাম দেওয়া হইরা থাকে।
- >। সূত্র স্বভাবের টাইক্ষক্তেড আরে ( Mild. form.)

ইহাতে টাইফয়েড জ্বরের সমন্ত লক্ষণ পাওয়া যায় তবে ঐ প্রানি উপ্রানা হইয়া মৃত্ হয়। ইহাতে কঠিন উপসর্গ প্রায়ই দেখা যায়। না। ভিডাল রিয়াকসন্ (widal reaction) পাওয়া যায়।

## ১। ছ্যাব্রিভ ফরম (abortive form.)--

ইহাতে জ্বর এবং শ্বীরের জডতা( malaise ) করেক দিন মাত্র-বর্ত্তমান পাকে। তাহার পর রোগী বেশ স্বস্থ হইয়া উঠে। এই প্রকাবের বোগী দ্বাবা টাইফয়েড জ্বর অধিক বিস্তারিত হয়। (These Typhoid carriers excrete virulent bacilli.)

ু তিপ্র সভাবের টাইফুয়েড অনু (Grave forms )

ইহাতে অতাম জব হয়।

ন্নায়বিক লক্ষণসমহ প্রবল বেগে প্রকাশ পাইয়া থাকে (Severe nervous symptoms occur ).

রোগের প্রারম্ভ হইতেই রোগী অতাম্ভ চর্মল হইয়া পড়ে (great prostration from the commencement.)

নিউমোনিয়া ইত্যাদি উপদর্গদমহ যথন বোগের প্রথমেই দেখা দেয় তথন রোগ সচরাচর কঠিন আকার ধারণ করে।

৪। প্রস্তা (Ambulatory or Latent form.)

ইহার বিবরণ ৩১৬ প্রচায় দেখুন।

। গাছের উত্তাপবিহান টাইফয়েড জরঃ এই প্রকার টাইফয়েড জ্বর পুর কমই হইয়া পাকে।

## শিক্ষাদরের টাইফয়েড জর।

 त्य नकन निकल्पत वान पुरे उरमत्त्र कम श्राप्त कथन जाशास्त्र होहेक्द्रकः জ্ঞর হইতে দেখা যায় না। কিন্তু বর্থন হয় তথন রক্ষা পাওয়া চুক্তর হইরঃ डेकं।

তুই বংসর হইতে দশ বংসর বন্ধসের শিশুদের টাইফয়েড জ্বর হইলে, জ্বরের উগ্রতা ইত্যাদি সমস্ত উপসর্গই পূন বন্ধদের অপেক্ষা কম হয়। তাহাদের মৃত্যু সংখ্যাও কম হয়। তবে জ্বরেব প্রারম্ভে অধিকাংশ স্থলে উদ্ভাপ অধিক হইয়া থাকে এবং সেই সময়ে বমন হয়।

# বৃদ্ধদিগের টাইফয়েড জ্ব।

টাইফরেড জার বৃদ্ধদিগের প্রায়ই হইতে দেখা যায়না। যদি হয় তবে জার বেশী হয়না।

জর এলো মেলো হয়।

- বংশিতে বংশ কার্য্য বন্ধ হইয়া অথবা নিউনোনিয়া হইয়া বৃদ্ধদিগের মৃত্যু হইয়া থাকে। মৃত্যুব সংখ্যা বৃদ্ধদিগের মধ্যে খুব বেশী।

# টাইফয়েড জ্বের পুনরার মণ।

(RELAPSES)

- শতকরা প্রায় দশ জন আন্দাজ রোগীতে জ্বরের পুনবাক্রমণ হইতে দেখা যায়, টাইফয়েড জ্বরের পুনবাক্রমণ দ্ররাচ্ব তিন প্রকার হইয়া থাকে।
- ১ম—প্রকৃত পুনরাক্রমণ (Ordinanry or true Relapses).—
  গারের উত্তাপ স্বাভাবিক হওয়ার পর পুনর্কার জার হয়। স্চরাচর
  পাঁচ দিন বিজ্ঞার ধাকার পর জার আলে। পুনরাক্রমণে জার ত্ই
  সপ্তাতের অধিক প্রায় কথন থাকিতে দেখা যায় না।

দ্বিতীয় বাবের জবু সাধারণতঃ—কঠিন আকার ধারণ করে না। তবে কথন কখন শক্ত হইতে দেখা যায়।

२म-इन्होतकारतने तिनाम्म (Intercurrent Relapse.)

ইহাতে জ্বর কমিয়া যাওয়ার পর, সম্পূর্ণ বিজ্বর হইবার পূর্বের পুনরায়, জ্বর বাড়িতে থাকে।

এই জবু প্রায়ই কঠিন আকার ধারণ করে।

অধিকাংশ সময় ইহাতে নানা প্রকার উপস্য আসিয়া উপস্থিত হয়।

- ৩য় —িম্পিউরিয়াস রিলাপ্স অথবা রিক্রডেসেন্স (Spurius Relapse or Recrudescence )
  - বোগী যথন আরোগ্য লাভ করিতে থাকে সেই সময়ে কথন কথন কয়েক ঘণ্টা হইতে এক কিম্বা ছই দিন প্র্যান্ত অতি অল্প পরি-মাণে জ্বর বাড়িতে দেখা যায়। ইহাকে প্রকৃত পুনরাক্রমণ বলা যায় না। অধিকাংশ সময়ে ইহার কারণও ঠিক করিয়া বলা কঠিন হয়। কোঠবন্ধ পাকিলে, মন উত্তেজিত হইলে অথবা পথ্যের চাপাচাপি হইলে কখন কখন এইরূপ হইতে থাকে। অনেক সময় গায়ের উত্তাপ ব্যতীত অন্ত কোন লক্ষণই পাওয়া যায় না। কথন সামাত চকাতা অমুভূত হয়। ইহা বাতীত
- ফোড়া, ভেনাস থম্বসিদ্ ( venous thrombosis ) ইত্যাদি হইলেও জর रुप्त, এই কারণে জর হইলে তাহাকে টাইফয়েড জরের পুনরা-ক্ৰমণ বলা যায় না।

## রোগ নির্ণয়।

#### (Diagnosis)

- কেবল মাত্র লক্ষণ দেখিয়া টাইফয়েড জ্বর ঠিক করা অনেক সময় অত্যস্ত কঠিন হইয়া পড়ে। তবে টাইফয়েড জ্বরের উদ্ভেদ (rash), উত্তাপ বৃদ্ধির প্রকৃতি এবং প্লীহার বিবৃদ্ধি এই তিনটা বর্ত্তমান থাকিলে সহজেই রোগ নির্ণয় করা যায়।
- টাইফ য়েড জরের আরস্ত হইতে চারি পাঁচ দিন পর্যান্ত রক্তে ব্যাসিলাদ্ পাওয়া যায়। রোগের শেষের দিকে মলে এবং মূত্রে ব্যাসিলাদ্ বর্ত্তমান থাকে। রক্তা, মল অথবা মৃত্র হইতে যদি টাইফয়েড ব্যাসিলাদ্ বাহির করা যায় তবে রোগ নির্বয়ের সন্দেহ থাকে না। তবে সহজে ব্যাসিলাদ্ বাহিব করা যায় না।
- উপরে লিখিত উপায় বাতীত অন্ত প্রকারে রক্ত পরীক্ষা করিয়া টাইফয়েড

  হ্র ধরা যাইতে পারে। তাহাকে ইংরাজিতে য়াায়ৄটনেসন্ অথবা
  ভিডাল্ রিয়াাকসন (Agglutination or Widal reaction)
  বলে। এই পরীক্ষা হারা অধিকাংশ হলে নিশ্চিত রূপে টাইফয়েড ছার ধরা যায়। তবে রোগ আরম্ভ হইবার সাত আট
  দিনের মধ্যে এই উপায়ে রোগধরা যায় না। ইহার আর একটী

  স্ম্বিধা এই যে মফঃস্বলে অনেক স্থানে বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগার
  (Laboratory) না থাকায় এইরূপে রক্ত পরীক্ষা করা সম্ভব হয়

# নিম্মলিখিত রোগগুলির সহিত টাইফয়েড জ্বরের ভুল হইতে পারে।

# ১। ত্রণ্কাইটিদ্ এবং নিউমোনিয়।

টাইফয়েড জ্বরের প্রথম অবস্থায় প্রায় দকল রোগীরই অক্লাধিক রশকাইটিদ্ বর্ত্তমান থাকে। কোন কোন রোগীর নিউমোনিয়া অথব।
প্রুরিদি হয়। স্করাং ইহাদিগের দহিত টাইফয়েড জ্বরের ভুল হওয়া
কিছুমাত্র বিচিত্র নহে। এই প্রকার হইদে কি রোগ হইয়াছে তাহা
ঠিক করিয়।বলা জনেক সময়ে জ্ব্যন্ত কঠিন হইয়াপড়ে। টাইফয়েড জ্বরে রোগী অত্যন্ত গুর্বাল হইয়াপড়ে কিন্তু রণ্কাইটিদ্, প্রুরিদি
অথবা নিউমোনিয়ায় রোগী এত গ্র্বাল হইয়াপড়ে না।

টাইফরেড জরে সাধারণতঃ উদরামর ও প্লীহার বিবৃদ্ধি দেখা যায়। কিন্তু নিউমোনিয়া, প্লুরিসি, অথবা ব্রহ্মাইটিসে প্রায়ই এইরূপ হইতে দেখা যায় না। উপরে লিখিত টাইফরেড জরের লক্ষণগুলি বর্তমান থাকিলেও রক্ত পরীক্ষা ব্যতীত অনেক সময়ে নিশ্চয়রূপে রোগ ধরা যায় না।

টাইফয়েড জার ধরিবার পক্ষে রক্ত পরীক্ষাই প্রশস্ত উপায়। যথনই সন্দেহ হইবে তথনই রক্ত পরীক্ষা করিয়া দেখা উচিত। তবে হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় রক্ত পরীক্ষা একান্ত আবশ্রক এ কথা বলা যায় না।

# ২। মেনিন্জাইটিস্।

রোগের প্রথম অবস্থার কোন কোন রোগী বিকারের ঝোঁকে ভুল ককে।
সেইজন্ত অনেক সময় মেনিন্জাইটিসের সহিত টাইফয়েড জ্বরের ভুল।
হট্রা থাকে।

- মেনিনজাইটিসে প্রায়ই পেট থোলে পডিয়া যায় (the abdomen is retracted ) (03:
- মেনিনজাইটিনের এথমেই রোগীর নিঃখাস প্রখাস দীর্ঘ এবং এলোমেলো ( sighing & irregular respiration ) \$3 1
- টাইফয়েড জ্ববে মাপার যত্ত্বা অধিকাংশ স্থলে শীঘ্র কমিয়া যায় কিন্তু মেনি জাই টিলে মাথার यद्द्येश অপেক্ষাকৃত অধিক দিন স্থায়ী হয়। পর্যারক্রমে মাথার যহুণা এবং বিকার হওয়ার পরিবর্তে মেনিনজাইটিসে এক मत्मरे माथात यद्ना এवः विकात रहा। त्मिनकारे हिता मिखक চাপের नक्ष्म रथा हकू छिता इरेग्रा या अग्रा. हकू वाहि दत्त पिटक छिनित्रा বাহির হওয়া, (Squint, Ptosis) এবং অপুটিক নিউরাইটিদ (Optio neuritis) ইত্যাদি ক্রমে প্রকাশ পায়। একথা মনে রাখা উচিত যে কথন কথন টাইফয়েড জ্বরের সহিত মেনিনজাইটিস হইতে দেখা যায়।

# ৩। একিউট মিলিয়ারী টিউবারকিউলোমিস্।

- ( Acute miliary Tuberculosis. )

- কর রোগের সহিত টাইফয়েড জ্বরের প্রভেদ করা অনেক সময় কঠিন হইয়া পডে।
- টিউবারকিউলোসিসে (ক্ষয় রোগে) গাম্বের উত্তাপ অনিয়মিত (irregular) रम, माधार्यगण्डः मरिताम धतरनत रम **এवर त्यांगी ज्यानक मिन अर्या**ख অব্র ভোগ করে। কিন্তু টাইফয়েড জ্ববে অধিকাংশ সময়ে নিয়মিত-ভাবে खत উঠে এখং অনেক সময়ে চারি সপ্তাহে জর বিচ্ছেদ হয়।
- ক্ষা রোগে হাতের নাড়ী অপেকাকৃত ক্রত হয়। পূর্বেবলা হইরাছে যে টাইফয়েড হ্রুরে হাতের নাড়ীর গতি উত্তাপের তুলনাম ধীর (slow):

- ক্ষম রোগে অধিকাংশ সমন্ন রক্তের খেতকণিকা সংখ্যান্ন বৃদ্ধি প্রাপ্ত ( Polynuclear leucocytosis ) হন্ন। টাইফন্নেড জ্বের সাধারণতঃ খেতকণিকা কমই থাকে। তবে টাইফন্নেড জ্বের সমন্নে যদি পেরি টোনাইটিস অথবা অন্ত কোন সেপ্টিক জ্বস্থা উপস্থিত হন্ন তবে পলিনিউক্লিয়ার লিউকোসাইট সংখ্যান্ন বৃদ্ধি প্রাপ্ত হন্ন।
- ক্ষয়কাস রোগে যথন কুস্ফুস্ আক্রান্ত হয় তথন নিঃশ্বাস প্রশাসে কট ইত্যাদি কুস্ফুসের নানা প্রকার লক্ষণ বেশ স্পষ্ট পাওয়া যায়।
- ক্ষররোগে অল্প দিনের মধ্যে রোগী অতিশয় ক্নশ হইয়া পড়ে এবং শীঘ্র শীঘ্র রক্ত কমিয়া যায়; সেই জন্ম রোগীকে ফ্যাকাসে দেখায়। টাইফরেড জবে এত শীঘ্র বোগীব একপ অবস্থা হইতে দেখা যায় না।
- টিউবারকি উলাস্ মেনিন্জাইটিস্ ইইলে রোগের প্রথমে রোগীর বমি হয়, পেট থোলে পড়িয়া যায়, গায়ের উত্তাপ এলোমেলো হয়, ছই চক্ষের তারা সমান থাকে না এবং চকু প্রায়ই টেরা ইইয়া পড়ে। লাম্বার পাক্ষ্চার (Lumber Puncture) করিলে রোগ ঠিক ধরা, পড়ে।
- ক্ষয় রোগে গ্রন্থিসমূহ (glands) বিশেষতঃ পেটের ভিতরকার এবং শরীরের গভীরতর প্রদেশের গ্রন্থিসমূহ যথন আক্রাস্থ হয় তথন কিছু দিন ধরিয়া তাহাকে টাইফয়েড বলিয়া ভ্রম হয়।
- টিউবারকিউলাস্ পেরিটোনাইটিস্ যথন প্রথম আরম্ভ হয় তথন তাহাকে অনেক সময় টাইফয়েড জ্বর বলিয়া ভ্রম হয়।

# কতকগুলি সেপ্টিক রোগ।

কতকগুলি সেপ্টিক রোগ অনেক সময় টাইফয়েডের সহিত ভুল হইয়া থাকে। তবে অধিকাংশ স্থলে নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি পাওয়াঃ যায়, সে গুলি টাইফরেড জ্বরে প্রায় দেখা যায় না। রোগ হঠাৎ আরম্ভ হয়, গায়ের উত্তাপ অনিয়মিত হয়, হাতের নাড়ী গোড়া হইতেই ক্রুত হয়, দর্ম এবং শীত মাঝে মাঝে প্রায়ই হইতে থাকে, খেত কণিকা বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়, সেপ্টিকের কারণ প্রায়ই জানিতে পারা নায়, বোগ অতিক্তত অগ্রস্ব হয়।

## ্রনিমে সেপ্টিক রোগের কয়েকটা নাম দেওয়া হইল।

- ( क ) জেনারেল্ সেপ্ টিসিমিয়া কিম্বা পাইয়িমিয়া। ( General septicamia or Pyæmia. )
- ( ব ) ওটাইটিদ মিডিয়া ( Otitis media. )
- (গ) অষ্টিও মাধেলাইটিস্ ( Osteo myelitis. )
- (খ) নৃতন স্থাতিকা জার (Puerperal septicæmia).
  টাইফয়েড জ্বরে সাধারণতঃ গর্ভস্রাব হয় বলিয়া কখন কখন
  রোগীর নতন স্থাতিকা জার হইতে দেখা যায়।
- ( < ) ইন্ফেকটিল্ এণ্ডোকার্ডাইটিস (Infective endocarditis.)

  টাইফয়েড জ্বর হইতে ইহাকে প্রভেদ করা অনেক সময় এক
  প্রকার অসম্ভব হইয়া পড়ে।
  - ইন্ফেকটিভ এণ্ডোকার্ডাইটিসে অনেক সমরে জব ছাড়িয়া ছাড়িয়া আসে। টাইফয়েড জবে সাধারণতঃ জব ছাড়ে না।

ইহাতে দ্বৎপিণ্ডের লক্ষণ বেশ পাওরা যায়। ইহাতে রোগের আরম্ভ এবং গতি টাইফয়েড জরের ন্যায় অত ক্রত হয় না।

अधिकाश्म ऋत्म निউक्तामाहे मश्याम विकेठ हम ।

## ে। অন্ত্রের পীড়া।

নিশ্বলিথিত অন্ত্রের পীড়ার সহিত কথন কথন টাইফয়েড জ্বরের ভূল হইতে ্পারে।

- (ক) গ্যাষ্ট্রো এন্টারাইটীস এবং কোলাইটীস্,
- ( थ ) ग्राापि जिमारे ही म,
- (গ) উদরের গ্রন্থির (glands এর) নানা প্রকার পীড়া যথা টিউবার কিউলোসিস, হন্ধকিনস্ ডিজিজ্ ইত্যাদি।

# ৬। ইন্ফুয়েঞ্জা।

মৃত্র টাইফয়েড হ্বর ক্থন কথন ইন্ফুমেঞ্জার সহিত ভূল হইয়া থাকে। ইন্ফুমেঞ্জা অধিকাংশ সময় হঠাৎ আসিয়া উপস্থিত হয় (of more sudden advent) টাইফয়েড রোগ সাধারণতঃ ধীরে ধীরে আরম্ভ হয় (onset incidnous)

ইন্ফুরেঞ্জা অধিক দিন স্থায়ী হয় না। টাইফয়েড জব অনেক দিন স্থায়ী

কুসকুস, নাসিকা, গলা ( upper air passages ) ইত্যাদি ইন্ফু রেঞ্জায় অধিকতর আক্রান্ত হয়।

## ৭। ম্যালেরিয়া।

ম্যাগেরিয়া জার বিশেষতঃ যথন জার না ছাড়িয়া জারের উপর জার আদে তথন কেবল মাত্র লক্ষণ দেখিয়া রোগ নির্ণয় করা অতিশয় কঠিন হইয়া পড়ে।

ম্যালিগ্ভাণ্ট টারসিয়ান জ্বরে রক্ত পরীক্ষা ব্যতীত রোগ নির্ণয় করা আরও: কঠিন ব্যাপার।

# ভাবী ফল।

#### ( Prognosis. )

পাঁচ হইতে দশ বৎসর পর্যান্ত বয়স্কের রোগীর মৃত্যু সংখ্যা খুব কম। শত-করা আন্দান্ত পাঁচ হইতে দশটী রোগী মারা যায়।

ষ্থন মহামারী রূপে (epidemic form এ) রোগ আরম্ভ হয়, তথক মহামারীর শেষের দিকে মৃত্যু সংখ্যা কম হয়।

সকল মহামারীতে মৃত্যুর হার সমান হয় না।

অন্ত ঋতু অপেক্ষা গ্রীষ্মকালে, মত্যপান্ধীদের, স্থাকায়লোকদিগের (fat people দের) অবং পুরুষদিগের অপেক্ষা স্ত্রীলোকদিগের মৃত্যু সংখ্যাঃ সাধারণতঃ অধিক হইন্ধা থাকে।

ওপ্র টাইফয়েড জ্বরের মৃত্যু সংখ্যা অত্যন্ত অধিক হয়।

পূর্ব্ব হইতে যাহাদিগের বৃষ্টমূত্র ইত্যাদি রোগ থাকে তাহাদিগের টাইঞ্দ্পেড অন্তর হইলে অনেক সমন্ন বিপদ ঘটিতে দেখা যায়।

মৃত্ন স্বভাবের টাইফয়েড অবেও যদি রক্ত দাস্ত অথবা অন্তে ছিদ্র হয় তবে। অধিকাংশ স্থলে রোগা মৃত্যুমুখে পতিত হয়।

মৃত্ স্বভাবের জ্বরে তৃতীয় সপ্তাহে এবং কখন কখন পুনরাক্রমণ সময়ে রোগ কঠিন আকার ধারণ করিয়া থাকে।

হঠাৎ-মৃত্যু টাইফয়েড জ্বরে প্রায়ই হইতে দেখা যায় না। তবে কথন কখন রোগের শেষে হৃৎপিত্তের ক্রিয়া বন্ধ ( Heart failure ) হইয়া অথবা রোগ আরোগ্য কালে পালমোনারী এমোলিজম হইয়া রোগীর হঠাৎ মৃত্যু হইতে পারে। ভাবীফল সম্বন্ধে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি আবশ্যকীয় জানিবেন—
শরীবের রক্ত যে পরিমাণে বিষাক্ত হয় ভাবীফল সেই পরিমাণে নির্ভর
করে।

কঠিন উপদর্গের পরিমাণ অন্তুলারেও ভাবীফলের তারতম্য হয়।

नित्म करत्रकी विषय शुथक शुथक कतिया निथि इरेन-

সায়বিক লক্ষণ ( Nervous system ) :--

কোমা ভিজিল্ (Coma vigil) ছইলে রোগীর বাঁচিবার আশা থুব কম হয়।

হাত পা কাঁপার সঙ্গে বিভ্বিড় করিয়া ভূল বকা, বিকারে অত্যন্ত অস্থির হওয়া অথবা ডিলিরিয়াম ট্রিমেন্স হওয়া ইত্যাদি বিশেষ ভয়ের লক্ষণ।

রোগের প্রথম হইতেই যদি স্নার্থিক বা মস্তিছের গোল্যোগ আরম্ভ হয় তবে জানিবেন যে রোগ নিতান্ত সহজ নহে।

হাতের নাড়া ইত্যাদি ( Pulse ):-

হাতের নাড়া যদি সকল সমন্ন মিনিটে ১২০ বাবের অধিক স্পান্দিত হয় তবে লক্ষণ বড় স্থবিধা নহে জানিবেন; স্পান্দন ইহা অপেক্ষা যতই বাড়িতে থাকিবে বোগ ততই মন্দের দিকে অগ্রসর হইতেছে ব্রিতে হইবে।

হৃৎপিণ্ডের প্রথম শব্দ ( first sound of the heart ) হুর্বল হইলে হৃৎপিণ্ড বন্ধ হইয়া বাইবার ( heart fail এর ) বিশেষ সন্তাবনা থাকে।

মূহ সিন্টোলিক মাঝার (soft systolic murmur) ভয়ের কারণ নহে। নাড়া যদি গোলনেলে (irregular) হয় তবে বুঝিতে হইবে যে রোগানিতান্ত মহজ নহে। কিন্তু আমরা দেখিয়াছি যে ছোট ছোটা শিশুদের বিশেষতঃ যাহাদের ক্রিমির উপদ্রব আছে তাহাদের নাড়ী অনিয়মিত হইলেও অধিকাংশ স্থলে ভয়ের কারণ হয় না। রক্ত যে পরিমাণে হয়িত হয় নাড়ীর স্পান্দনও সেই পরিমাণে বর্দ্ধিত হয়! শিশুদিগের নাড়ী সাধারণতঃ ক্রতই থাকে। ইহাতে ভয়ের কারণঃ দেখা যায় না।

#### গারের উত্তাপ:---

হাইপারপাইরেক্সিয়া মর্থাৎ অতি উগ্র জব (১০৬ ডিগ্রী অথবা তাহার উপর উন্তাপ) বিপজ্জনক জানিবেন।

যদি কোন প্রকার কঠিন উপদর্গ না থাকে তবে ১০৪ অথব। ১০৫ ডিগ্রী জ্বর বিশেষ ভয়ের কারণ নহে। তবে এই প্রকার উদ্ভাপ অধিক দিন ধরিয়া তলিলে রোগীর পক্ষে অনিষ্ঠ ঘটবার সম্ভাবনা।

## পেটের দোষ:--

অধিক পেট ফাঁপা অপবা উদরাময় হওরা টাইফয়েড জ্বরের ভাল লক্ষণঃ।
নহে।

কোঁছ বন্ধ থাকিলে মৃত্যু সংখ্যা অপেক্ষাক্বত কম হন্ন। উদরামন্ন হইলে । মৃত্যু সংখ্যা অধিক হন্ন।

#### याम अवाम यह :--

হাইপোষ্ট্যাটিক কন্জেন্সন অথবা টাইফয়েড জ্বরের শেবের দিকে লোবার নিউমোনিয়া হইলে রোগী প্রায়ই মারা যায়।

#### पाछा छ उपनर्गः---

রক্ত দাতে অথবা অন্তে ছিল হইলে রোগী প্রায়ই মৃত্যুমুখে পতিত হর 🦶

অত্যধিক পরিমাণে টাইফয়েড উদ্ভেদ বাহির হইলে, রোগের প্রথম অবস্থায় ব্রস্কাটীস হইলে অথবা হাতের নাড়ী ডাইক্রেটিক হইলে রোগ শক্ত হইরাছে এক্লপ মনে করিবার কোন কারণ নাই।

# রোগ নিবারণের উপায়।

- যাহাদের টাইফয়েড জ্বর হয় তাহাদের রোগ প্রথম হইতে ধরা পড়িলে এবং যে সমস্ত লোক স্বস্ত অর্থচ ধাহাদের শরীরে টাইফরেড ব্যাসিলাস আছে (Typhoid carriers) তাহাদিগকে চিনিতে পাৰিলে বোগ নিবাবলেব পক্ষে অনেক স্থবিধা হইয়া থাকে।
- রোগীর শরীর হইতে যে সব ব্যাসিলাই বাহির হয় তাহাদিপকে ধ্বংস কবিতে পাবিলে বোগ নিবাবিত হয়।
- টাইফাষেড জার যথম ব্যাপক বা মহামারীকাপে আরম্ভ হয় তখন নিম্নলিখিত উপায়গুলি অবলঙ্গন করা উচিত।
  - ্। সকলে জল এবং চন্ধ উত্তমরূপে সিদ্ধ করিয়া খাইবেন । ইহা কোনক্রমে ধেন ভুল না হয়।
  - ২ ৷ টাইফয়েড জীবাণু বহনকারীদিগকে (Typhoid carrier দিগকে) কোন প্রকার খাজন্তব্যের সংস্পর্ণে আসিতে দিবেন না। তবে কে টাইফয়েড জীবাণু বহনকারী তাহা বুঝিয়া। উঠা ছকর।
  - ৩। সুক্রণ প্রকার আহায়্য এবং পানীয় দ্রব্য উত্তমরূপে ঢাকিয়া রাখা ্ উচিত। কারণ মাছি, তেলাপোকা ইত্যাদি ৰারাঃ উহারা দূবিত করিতে পারে।

- ৪। সমস্ত থাগদ্রবা যেন সয় প্রস্তুত হয়। থায় সয় প্রস্তুত করিয়। সয়
  আহার করা উচিত। ফল ইত্যাদি যে সকল দ্রব্য কাচা
  থাইতে হয় তাহা উত্তমরূপে না ধইয়া থাইবেন না।
- ए। সকলেই টাইফয়েড রোগী হইতে দূরে থাকিতে চেষ্টা করিবেন।
   বাহাদের রোগীর শুক্রারা করিতে হয় তাঁহাদের বিশেষ
   সাবধান হওয়া উচিত। এ বিষয় পরে ভাল করিয়।
   লিখিত হইয়াছে।

কাহারও বাড়ীতে টাইফরেড জ্বা হইলে নিম্নলিথিত উপায় অবলম্বন করা উচিত।

সাচরাচর রোগীর মল এবং মৃত্রের সহিত টাইফ্রেড ব্যাদিলাস বাহির হয়। স্কুতরাং মল-মৃত্র শোধন করিয়া টাইফ্রেড জীবাণুকে নই করা উচিত। কাপড় অথবা পাত্রাদি মল-মৃত্রাদি দ্বারায় দৃষিত হইলে তাহাদিগকে শোধন করিয়া লইবেন। কডা, বাল্তি অথবা অন্ত কোন পাত্রে করিয়া অগ্নির উত্তাপে ক্র গুলিকে জলে সিদ্ধ করিয়া লইলেই চলিকে। মল-মৃত্র ক্লুড-ক্রিসল (crucle cresol) এর সহিত মিশ্রিত করতঃ শোধন করিয়া লইয়া তাহার পর ফেলিয়া দিবেন। কার্ম্বলিক এসিডের সহিত্ত মিশান যাইতে পারে তবে তাহাতে অধিক থরচ পড়ে। মল-মৃত্রের ৮০ ভাগের এক ভাগ কার্ম্বলিক এসিড দিতে হয়।

বেডপ্যান, প্রস্রাবের পাত্র, সরা ইত্যাদি কার্মলিক, পোটাসিরান্ পার্ম্যাঙ্গানিক কার্ম প্রাধ্যাঙ্গানিক কোন অথবা অন্ত কোন প্রকার এটিসেপ্টিক লোসন দারা ধুইরা ফেলা উচিত। যদি সম্ভব হয় তবে লোসনে ভিজাইরা রাখিবেন, আবশুক হইলে লোসন হইতে তুলিরা লইরা বাবহারে করিবেন। বাবহারের পর জল দিয়া ধুইরা পুনরায় লোসনে ভিজাইয়া রাখিবেন। যে সুব পাত্র শিপরিট

ষারা পোড়ান যায় তাহাদিগকে পোড়াইয়া লইলে ভাল হয়। যাহাতে রোগী প্রস্রাব বাহে করিয়া বিছানা না ভিজাইয়া ফেলে তাহার উপায় করিবেন। বিচানার উপর অয়েল ক্লথ পাতিয়া তাহার উপর চাদর বিছাইয়া দিলে মল মত্র ছারা সমস্ত বিছানা নই হইয়া যাইবে না।

- খাত দ্রোর পাত্র সমূহ রোগী যে স্থানে থাকিবে সেই স্থান হইতে দরে বাখিবেন। যে মেজেতে বোগী গুইয়া থাকে অনেক সময় পাতাদি সেই মেজের উপর রাখিতে দেখা যায়। পাত্রাদি মেজের উপর না রাখিয়া ট্ল, টেবিল অথবা অন্ত কোন উচ্চ স্থানে রাথিবেন।
- রোগীকে শুক্রমা করার পর শুক্রমাকারীগণ ভাল করিয়া হাত পা ধুইয়া কাপড ছাডিয়া তবে অন্সের সংস্পর্ণে আসিবেন। তাঁহারা নিজের। যথন আহার করিবেন তথন যেন উত্তমন্ত্রপে হাত ধুইয়া লইতে ভূলিয়া না যান। সাবান দিয়া হাত ধুইবার পর কোন প্রকার ভাল এন্টি-সেপ টিক লোসন দারা হাত ধোয়া উচিত। সাইনল (synol) সাবান দিয়া ধুইলে অভ্য লোসনের দরকার হয় না।
- রোগীর শুশ্রষাকারীগণ যেন কথন পরিবারবর্গের থাদ্যদ্রব্য প্রস্তুত না করেন। ইহাতে আহার্য্য দ্রব্য দূষিত হইবার বিশেষ সম্ভাবনা थाटक ।
- স্থবিধা হইলে রোগীকে এমন ঘরে রাখিবার বন্দোবস্ত করিবেন যেখানে ভশ্রষাকারী ব্যতীত পরিবারবর্গের অন্ত কাহারও যাইবার আবশ্রক হয় না (Patient should be isolated.)
- পথ্যের কথা ২৬ পূর্চায় এবং অক্যান্ত জ্ঞাতব্য বিষয় ২৩ পূর্চায় বর্ণিত হইয়াছে। টাইফয়েড জবে মাংসাদির কাথ না দেওয়াই উচিত। জ-বি---২৩

তবে হাঁসের অথবা মুরগীর ডিমের শ্বেত অংশ পাতলা করিয়া জলে গুলিয়া রোগীকে দেওয়া যাইতে পারে। ইহা বেশ বলকারী।

# প্যারা টাইফয়েড জুর।

এই জ্বের প্রায় সমস্ত লক্ষণগুলিই টাইফয়েড জ্বের মত দেখা যায়।
তবে লক্ষণ সমূহের উপ্রতা অনেক মৃত্ব। এই জ্বর প্যারা টাইফয়েড
ব্যাসিলাস নামক জীবাণু হইতে উৎপন্ন হয়। প্যারাটাইফয়েড
ব্যাসিলাস তিন প্রকার এ, বি এবং সি ( A. B & C ). এই জ্বের
মারাত্মক উপস্থা বা মৃত্যু প্রায়ই হইতে দেখা যায় না।

প্যারা টাইফরেড জরের হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা এবং পথ্যাদি টাইফরেড জরের মত।

# ১১—পরিচ্ছেদ। টাইফয়েড স্থারের চিকিৎসা।

এই পুস্তকে টাইফরেড জ্বরের যে সমস্ত ঔষধের কথা লিখিত হইয়াছে তাহাদিগের মধ্য হইতে যাহাতে সহজে ঔষধ নির্ব্বাচন করা যায় সেই অভিপ্রায়ে তাহাদিগকে ১০ ভাগে বিভক্ত করা হইল।

টাইফরেড জ্বের প্রথম অবস্থার সাধারণতঃ বেলেডোনা, ব্রাইরোনিরা, জ্বোসিমিরাম্, ব্যাপটিসিরা, নক্সভমিকা অথবা পালসেটিলা ব্যবহৃত হইরাথাকে। অন্য ঔষধগুলি সচরাচর পরে আবশ্রক হয়।

#### ১ম—আহারের দেখে।

আহাবের দেশতে জর ইংলে এবং পোতের পোলতেহাপ বর্ত্তমান থাকিলে সাধারণতঃ

> নক্স ভমিকা এবং পালসেটিলা

ব্যবহৃত হইয়া থাকে। এই ঔষধ ছইটী প্রায়ই টাইফয়েড জ্বরের প্রথম অবস্থায় আবশুক হইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৫৮ পরিচ্ছেদে দেখুন।

## ২য়-চুপ করিয়া থাকা।

রোগী যথন চুপ কবিয়া শুইয়া থাকে তথন

জেল্সিমিয়াম এবং ব্রাইয়োনিয়া

ব্যবহৃত হইয়া **পাকে**। এই ছইটী ঔষধ এবং

ব্যাপ্টিসিয়া

সাধারণতঃ টাইফয়েড জ্বরের প্রথম অবস্থায় আব্শুক হয়। ইহাদের প্রভেদ ৫৬ পরিচ্ছেদে দেখুন।

# এয়-বিকারে ভুল বকা।

মস্তিষ্ক আক্রান্ত হওয়ার জন্ম যথন বোগী বিক্ষাব্রে ভূকা বক্ষিতে থাকে তথন

> বেলেডোনা, হাইরস্সিরামাস এবং জ্যামোনিরাম

সচরাচর দেওয়া হইয়া থাকে। ব্রাইয়োনিয়াতেও ভূল বকা আছে,
তাহার কথা পূর্বের বিলয়াছি। ইহাদের মধ্যে বেলেডোনা জরের
প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে। অবশিষ্ঠ ছইটী ঔষধ
অর্থাৎ হাইয়দ্সিয়ামাদ এবং ট্র্যামোনিয়াম রোগের যে কোন
অবস্থায় আবশ্যক হইতে পারে। ইহাদের প্রভেদ ৬০
পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে। মেনিজাইটিসের কথা এখানে
বলা হইল না. নিয়ে বলা হইল।

## ৪র্থ-মেনিন্জাইটিস।

জ্বরের সময় যদি মন্তিক আক্রান্ত হয় অথবা মেনিঞ্জাইটিস আসিয়া উপস্থিত হয় তবে সাধারণতঃ

> এপিস, হেলিবোরাস এবং জিঙ্কাম

ব্যবহৃত হইয়া থাকে। মেনিঞ্জাইটিস এর প্রথম অবস্থায় অনেক সময়

একোনাইট, বেলেডোনা এবং ব্রাইয়োনিয়া

দেওয়া হয়।

লক্ষণ পাওয়া যাইলে কথন কখন

সাল্ফার ও

দেওয়া হইয়া থাকে।

এপিন, হেলিবোরান্ এবং জিকামের প্রভেদ ৫০ পরিচ্ছেদে দেখুন।

একোনাইট এবং বেলেডোনার প্রভেদ ৪৬ পরিচেছদে দেখুন। এপিস এবং সালফারের প্রভেদ ৫৩ পরিচ্ছেদে দেখন। বৈলেডোনা এবং ব্রাইয়োনিয়ার প্রভেদ ৫৯ পরিচ্ছেদে দেখন।

#### ৫ম—অস্থির হওয়া।

রোগী যখন অভ্যন্ত অস্থির হয় এবং ছটফট করে তথন

> রাস টকা অথবা আদে নিক

আবশুক হইয়া থাকে। এই ঔষধ ছইটী এবং পরে যে সব ঔষধের কথা লিথিত হইবে সেগুলি অধিকাংশ সময় রোগের প্রথম অবস্থা कारिया याहेरम वावका इस । इहारमत श्राटक ४२म श्रीतराहरम (प्रथ्न।

#### ্ডাই—ভাক্তরভাব।

তন্ত্রার জন্তুই হউক, ঘমের জন্তুই হউক কিম্বা হৈতন্ত্রশুক্তবার জন্তুই হউক বোগী যথন আচ্চন্ন হট্না থাকে তথন নিম্নলিখিত ঔষধগুলি ব্যবহৃত হয়। রোগ কঠিন হইলেই সাধারণতঃ এই ঔষধ গুলি আবশ্রক হইয়া থাকে। অধিকাংশ সময় জ্ঞানের বৈলক্ষণ্য হেতৃ রোগী আচ্ছন্ন হুইয়া পাকে। নিয়ে ঔষধ গুলির নাম লিথিয়া দিয়া তাহাদিগকে তিন ভাগে বিভক্ত করিয়া দিলাম।

> এসিড ফস. এসিড মিউর, আৰ্ণিকা. নক্স মশ্চেটা,

ওপিয়াম,
ল্যাকেসিস্
কার্কোভেজ,
এপিস্ এবং
হেলিবোরাস।

(ক) উপরি উক্ত ঔষধগুলির মধ্যে

এপিস**্**এবং *ছেলি*বোরাসেব

कथा शृद्ध विश्वाहि । ইशामत প্রভেদ ৫ • পরিচ্ছেদে দেখুন ।

(খ) যখন রোগীর পেট অত্যন্ত ফাঁপিয়া উঠে এবং যে দান্ত হয় তাহাতে যখন অতান্ত চর্গন্ধ হয় তখন

> কাৰ্ক্ষোভেজ এবং ল্যাকেসিস

ব্যবহাত হয়। ইহাদের প্রভেদ ৫৪ পরিচেছদে দেখুন। .

(গ) নিম্নলিখিত ঔষধগুলিতে পেট ফাঁপা এবং মলে ছুর্গন্ধ আছে তবে কার্ব্বোভেন্ধ এবং ল্যাকেসিসের মত অত অধিক নহে।

> এসিড মিউরিমেটিক, এসিড ফস্ফরিক, আর্ণিকা, নক্স মশ্চেটা এবং গুপিয়াম

ইহাদের প্রভেদ ৩৯ পরিচ্ছেদে দেখুন। যে স্থানে সংক্ষেপে ইহাদের লক্ষণ লিখিত হইরাছে সেই স্থানগুলিও দেখুন। মিউরিরেটিক এসিড ৩৫ পরিচেছনে, ফস্ফরিক এসিড ৩৩ পরিচেছনে, আর্ণিক। ২৬ পরিচেছনে, নক্স মশ্চেটা ৩২ পরিচেছনে এবং ওপিয়াম ২৮ পরিচেছনে দেখুন।

## ৭ম—চুর্গব্ধযুক্ত মল ইভ্যাদি।

মলে হুর্গন্ধ এবং অক্তান্ত কয়েকটা লক্ষণ ব্যাপ্টিসিয়া এবং আর্বিকারে

পাওয়! যায়। ইহাদের প্রভেদ ৪০ পরিচেছদে দেখুন।

#### ৮৯-শিপাসা।

(ক) নিম্লিথিত ঔষধগুলিতে অতিশয় পিপাসা আছে।

আর্দোনক, পুপিরাম, বাইয়্যোনিরা, বাস্টক্স, ষ্ট্র্যামোনিরাম, সালফার এবং ফেলিবোবাস

ইহাদের মধ্যে আর্সেনিক এবং রাস্টক্ষএ রোগী অত্যস্ত অন্থির হয়। ইহাদের প্রভেদ ৪২ পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে। ব্রাইরোনিয়ার রোগী চুপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাহে। ষ্ট্রামোনিয়াম বিকারের বড় ভাল প্রস্থ। প্রপির'ম ও হেলিবোরাসে রোগী অধিকাংশ সমরে অজ্ঞান হ**ইর।**পড়ে। মেনিন্জাইটিদ্ অর্থাৎ মস্তিক আক্রাক্ত হইলে অক্লাক্ত ঔষধের সহিত এই ছুইটী ঔষধ ব্যবহৃত হয়।
সালফারের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ৩৭ প্রিচ্ছেদে লিখিত হুইয়াছে।

( থ ) নিম্নলিথিত ঔষধগুলিতে মাঝারি রকম পিপাসা আছে।

আর্নিকা,
কার্বোভেজ,
জিন্ধাম,
নক্স ভমিকা,
বেলেডোনা,
ব্যাপ্টিসিয়া,
ল্যাকেসিস এবং
হাইয়ুস্সিয়ামাস

আার্ণিকা এবং ব্যাপ্টিসিয়ার প্রভেদ ৪০ পরিচ্ছেদে লিখিত হইরাছে। বেলেডোনা ও হাইয়স্সিয়ামাস্ এর প্রভেদ ৬০ পরিচ্ছেদে দেখুন। কার্কোভেজ এবং ল্যাকেসিসের প্রভেদ ৫৪ পরিচ্ছেদে দেখুন। জিক্কাম ও নম্ম ভ্যামকার বিষয় ১১, ৩১ এবং ৩২ পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে।

(গ) নিম্মলিথিত ঔষধগুলিতে পিপাদা আছে তবে খুব কম।
নক্স মশ্চেটা,
পালদেটিলা,
ফক্ষবিক এদিড এবং
মিউবিয়েটিক এদিড

# ( घ ) নিম্নলিখিত ঔষধ হুইটীতে পিপাদা নাই। এপিদ

#### জেলসিমিয়াম

সাধারণ লোকের ধারণা যে এপিসে কথন পিপাসা থাকে না। তাঁহাদের জানিয়া রাখা আবশ্যক যে এপিসে কথন কথন ভয়ানক পিপাসা হয়।

#### ৯ম-রক্ত দান্ত।

রক্ত দাস্ত হইলে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহাদের মধ্যে যে গুলি অতি আবশ্রকীয় তাহাদের বিবরণ অতি সংক্ষেপে ১১শ পরিচ্ছেদের শেষ ভাগে লিখিত হইল।

এলুমেন, আর্জেণ্টাম নাইট্রকাম, আর্সেনিক, ব্যাপ্টিসিয়া, ক্লোরাম, ল্যাকেসিস, মিলিফোলিয়াম, মিউরিয়েটিক এসিড, 'নাইট্রিক এসিড, নক্স মশ্চেটা, একোনাইট, এপিস্, আর্ণিকা, ফস্ফরাস্, পাল্সেটিলা, রেলেডোনা, ব্রাইয়োনিয়া, কার্ব্বোভেজ, রাস্ টক্স, ক্লোটেলাস্ হরি, ফেরাম ফস্, ইপিকাক, ক্রিয়োজোট, লেপ্টাপ্রা, সালফার ইত্যাদি।

#### ২০গ—উদরাময়।

নিম্নলিখিত ঔষধপ্তলি টাইফয়েড জ্বর কালীন উদরাময়ে সাধারণত: ব্যবস্থাত হইয়া থাকে।

আর্ণিকা, আর্দেনিক, এপিস, কর্ব্বোভেন্ধ, নক্স-ভমিকা, পালসেটিলা, ফদ্ফরিক এসিড, মিউরিয়েটিক এসিড, বাাপ্টিসিয়া, রাস্ টক্ম, ল্যাকেসিস, সালফার ইত্যাদি লক্ষণ মিলিয়া যাইলে নিমুলিথিত ঔধধ জালিও অনেক সময় ব্যবহৃত হয়। একোনাইট, এলোজ, ক্যালকেরিয়া, ক্যামোমিলা, চায়না, গ্যাম্বোজিয়া, আইরিস, মাকুরিয়াস, ফসফরাস, পড়ো, ভিরেটাম ইজাদি।

> টাইফ্রটেড জরে সাধারণতঃ নিম্নলিখিত ঔষধগুলি বাবজত হইয়া থাকে। ্বর্ণামুক্রমে লিখিত হইল )

( ঔষধ সমহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ২৬—পরিচ্ছেদ হইতে ৩৮-পরিচ্ছেদ পর্যান্ত লিখিত হইয়াছে।)

# আর্ণিকা মণ্টেনা।

ব্রোপ কঠিন হউলে এই এবধ সাধারণতঃ আবশ্রক হয়। সচরচের ফক্ষরিক এসিডের পর ইহা ব্যবহৃত হইয়া পাকে। ফস-ষ্ণবিক এসিড অপেকা আর্লিকায় রোগী অধিক চর্বল হইয়া পড়ে।

ব্যাপিটার মত আণিকাতেও কথার উত্তর দেওয়া শেষ হইতে না হইতেই রোগী ঘুমাইয়া প্রতে !

রোগী ভয়ানক তুর্বল হইয়া পড়ে এবং অত্যন্ত ক্লান্তি বোধ করে। রোগের প্রথম হইতেই সন্নিপাতের লক্ষণ দেখা যায়। রক্ত প্রথম হইতেই দৃষিত হইয়াছে এই প্রকার লক্ষণ পাওরা যায়।

- মল, মৃত্র, নিঃশ্বাস ইত্যাদিতে তুর্গন্ধ, অবসাদ এবং তুর্গলতা প্রভৃতি লক্ষণ দেখিয়া রক্ত যে দৃষিত হইন্নাছে তাহা বেশ ব্ঝিতে পারা: যার। (ব্যাপিটসিয়া—প্রভেদ ৪০ পরিচ্ছেদে দেখুন)
- রোগী সমস্ত গায়ে অতিশয় বেদনা অনুভব করে।
- অতি নরম বিছানাও শক্ত বলিয়া বোধ হয়। সেই জন্ত রোগী অনেকক্ষণ এক পাশে গুইয়া থাকিতে পারে না।
- অপেক্ষাকৃত নরম স্থান খুঁজিবার জন্য রোগী। বিছানার উপর নজিয়া নজিয়া বেড়ায়। নিজে নজিতে না পারিলে অন্য লোককে নজাইয়া দিতে বলে। কিন্তু সকল স্থানই শক্ত বলিয়া বোৰ হয়। (বাণ্টিদিয়া)
  - রাস টক্সের রোগীও বিছানার উপর নড়িয়া নড়িয়া বেড়ায়। ইহাতে রোগী অল্পশণের জন্ত স্বস্তি বোধ করে। কিন্তু আণিকায় থানিক ক্ষণের জন্তও স্বস্তি বোধ হয় না। আর হইলেও তাহা অতি অল্পশণের জন্ত হয়।

গায়ের ব্যথা ব্যতীত রোগী অন্ত কোন প্রকার কষ্টের কথা বলে না। রোগী যেন বোকা হইয়া যায়।

- শরীর এত অস্তম্ভ এবং তৃর্বল হইরা পড়ে যে, সে শুইরা পাকিতে বাধা হয়।
- রোগীকে তাহার অবস্থা জিজ্ঞাস। করিলে বলে "ধুব ভাল আছি।" অর্থাৎ তাহার বোধ শক্তি এত কমিয়া যায় যে নিজের শোচনীয় অবস্থা বুঝিবার ক্ষমতা পর্যাস্ত থাকে না।

বোকার মত শোরা বসা করে !

কথা বলিবার সময় তাহা শেষ হইতে না হইতেই কি বলিতেছিল তাহা ভূলিয়া যায়।

त्तांशी (यन कांशिया चक्ष (नर्थ।

মুখখানা গরম **এ**বং লালবর্ণ হয়। কিন্ত অন্য স্থান শীভল থাকে।

নাক দিয়া রক্ত পডে।

অসাতে প্রপ্রাব এবং মলভ্যাপ করিয়া কেলে। জিহ্বার মধ্যভাগে প্রসালস্থি ভাবে কটাবর্ণের

লেশ থাকে। (Brown streak through the middle of the longue)

শরীরের স্থানে স্থানে কালশিরে দাগ দেখা যায়।

অধিকাংশ রোগীর উদরাময় বর্ত্তমান থাকে।

্র মলের বং কটা ( brown ) অথবা সাদা। তাহাতে অতিশয় তুর্গন্ধ থাকে।

দাস্ত হইবার পূর্ব্বে এবং দাস্তের সময় পেটে হড়হড় গড়গড় শব্দ হয়। বায়তে পেট ফুলিয়া উঠে।

উর্থের মাত্রা: সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইর। পাকে।

## আদে নিকাম এলবাম।

আর্দেনিক টাইফরেড জ্ববের অতি স্থন্দর ঔষধ।

ব্যোপ কিয়ৎ দূর অপ্রসর হইলে অথবা রোগীর অবস্থা অভিশয় শোচনীয় হইলে দ্যাচ্য এই ঔষধের আবিশ্রক হইরা থাকে। ইহা সাধারণতঃ রাস্টক্সের পরে কাজে লাগে। অধিকাংশ স্থানে ইহা অরের প্রথম অবস্থায় ব্যবস্থত হয় না। তবে লক্ষণ মিলিয়া যাইলে সকল ঔষধই সকল সময়ে ব্যবস্থাত হইতে পারে।

শারীরিক এবং মানস্কি অস্থিরভা, পায়ের জ্ঞালা.

জল শিশাসা এবং

রাজি তুপুর এবং দিংন তুপুরে রোপের রক্ষি আর্দে-নিকের প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

রোগী অত্যন্ত অস্থির হয়। কেবল এপাশ ওপাশ করে।

- হর্মলতার জন্ম এপাশ ওপাশ করিতে না পারিলেও অন্থিরতার ভাব স্পষ্ট বুঝিতে পারা যায়। হাত, পা অথবা মাধা নাড়িতে থাকে, অথবা অন্ত লোককে এপাশ ওপাশ করাইয়া দিতে বলে।
- যেমন শারীরিক অস্থিরতা তেমনি আক্রিকি উদ্রেপ ে মানসিক উদ্বেগই শারীরিক অস্থিরতার প্রধান কারণ।
- রোগীর মৃত্যু ভর থাকে। তাহার মনে হয় সে আর বাঁচিবে না।
  ইহাও মানসিক উদ্বেগের জক্ত হয়।
- সমস্ত গাহের অভ্যন্ত জ্ঞান্সা হয়। তবে পাকস্থলীর নিকট বেশী জালা হয়। কখন কখন সমস্ত পেটে জালা বোধ করে। জালার জন্ম রোগী ছটফট করে।
- ভন্নানক জ্বন্ধ প্রিপাসা হয়। অক্স পরিমানে অনেকবার জ্বন্ধ আয়। এই নক্ষণটা আর্দেনিকের আর একটা বিশেষত্ব। (একোনাইটে রোগী পরিমাণে অনেকথানি করিয়া জন ধায়)

অধিক জল খাইলে বমি করিয়া কোলে অথবা পেটে অস্বস্থি বোধ করে। বোগী কথন কথন গরম জলে খাইতে চাহে।

বেলা বারটা হইতে চুইটা অথবা রাজি বারটা বা একটা হইতে চুইটা পর্যান্ত সকল উপ-সর্গেরই রিন্ধি হয়।

বোগীর পেট ফাঁপা থাকে। পেট টিপিলে ব্যথা লাগে।
ফুর্গন্ধযুক্ত পাতলা দাস্ত হয়।
মলের বং কটা ( brown ), কাল অথবা রক্ত মিশান।
আর্মেনিকের দাস্ত সাধারণতঃ পরিমাণে অধিক হয় না।
বে বায়ু নিঃস্ত হয় তাহাতেও হুর্গন্ধ থাকে।
মুথের চেহারা দেখিতে অতিশয় বিশ্রী হইয়া যায়।

ভৌতে, দাঁতে এবং দাঁতের মাঢ়ীতে কাল-বর্ণের ময়লা (ছেভলা) পড়ে। ইংকে ইংরাদীতে sordes ( দর্ডিদ ) বলে।

किस्ता मानवर्ग (प्रथाय। कथन कान स्य।

জিহ্বা আড়ষ্ট হইয়া থাকে। নাড়িতে কট্ট হয়। স্থতরাং ভাল করিয়া কথা কহিতে পারে না। কহিলেও ভাল ব্য়িতে পারা যায় না।

মুখের ভিতর ঘা হয়। ঘারের চারি পাশে ছধের মত সাদা সাদা দাগ হয়। এক টুতেই ঘা দিয়া রক্ত পড়ে। ইহাকে ইংরাজিতে "এফ্থি" (Aphthæ) বলে।

বমি অথবা বমির বেগ থাকে।

রোগী যেমন ছর্মল, তাহার হাতের নাড়ীও সেই প্রকার ছর্মল। নাড়ী টিপিয়া দেখিলে পুব সরু স্তার মত হাতে ঠেকে। নাড়ী ঠিক নিয়মিত ভাবে স্পন্দিত না হইয়া, এলোমেলেং ভাবে স্পন্দিত হয় (intermittent) নিঃশ্বাস প্রশ্বাসে কট হয়। নিঃশ্বাসে তুর্গন্ধ হয়। কাসি বর্ত্তমান থাকে। অধিকাংশ সময় শুক্ষ কাসি হয়। কোন কোন রোগীর গাত্র শুক্ষ আবার কাহারও গাত্রে ঘাম থাকে। ঘাম কাহারও ঠাগুা, কাহারও গরম, কাহারও বা আটা চটচটে।

অনেক সময় রোগী বিকারের ঝোঁকে ভুল বকে। বিছানা হাতড়ায়। ভাল ঘুম হয় না। স্বপ্র দেখিয়া ভয় পায়।

গুঞ্ছার, নাদিকা, কর্ণ ইত্যাদি নানা স্থান দিয়া রক্ত পড়ে।

প্রবধের মাত্রা : — সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া

# এপিস্মেলিফিকা।

টাইফরেড অবে যে সমরে রোগীর মাস্তম্ফ আক্রোস্ভ হয় অর্থাৎ মেনিন্জাই তীস দেখা দেয় সেই সমরে এপিস্ ব্যবহৃত হইয়া থাকে। রোগ কিয়ৎদ্র অগ্রসর হইলে সচরাচর এই লক্ষণটা আসিয়া উপস্থিত হয়।

প্রজ্ঞান ভাবস্থায় হলাৎ চীৎকার করিয়া উলা এপিদের একটা প্রধান শক্ষণ যেন মনে থাকে। ইহাকে ইংরাজিতে "Brain cry" অথবা Cri Cerebrale বলে। কোন কোন দময়ে রোগী অজ্ঞান হইরা স্থিরভাবে শুইরা থাকে, তাহার পর থানিকক্ষণ অস্থির হয়। তাহার পর আবার চুপ করিয়া শুইয়া থাকে।

প্রশিসের আর একটি প্রধান ক্ষকণ কাঁপুনি। এই কাঁপুনি দর্ম শরীরে দেখা যায়। কথন কখন কাঁপুনি এক বেশী হয় যে বিছানাগুদ্ধ কাঁপিয়া উঠে। এপিসের কাঁপুনি রোগের প্রথম অবস্থায় বড় দেখা যায় না। জিল্পামের মত রোগের শেষের দিকে আরম্ভ হয়।

জেলসিমিয়ামেও কাঁপুনি আছে। ইহাদের প্রভেদ পরে লিখিয়: দিলামা

জেলসিমিয়ামের কাঁপুনি সাধারণতঃ রোগের প্রথম অবস্থায় দেখা যায়।

এপিসের কাঁপুনি সচরাচর রোগের শেষের দিকে হইয়া থাকে।

জেলসিমিয়ামে রোগী যথন নড়ে চড়ে অথবা হাত দিয়া যথন কিছুধরিতে যায় সেই সময়ে বেশ পরিক্ষার রূপে কাঁপুনি দেখিতে
পাওয়া যায়। রোগী যথন চুপ করিয়া শুইয়া থাকে তথন
প্রায়ই কাঁপুনি দেখিতে পাওয়া যায় না।

এপিদে রোগী যথন চুপ করিয়া পাকে কাঁপুনি তথনও বেশ দেখা যায়।
প্রেট অভ্যন্ত বেদনা হয়। বেদনার ক্ষাস্থ্য রোগী পোট স্পার্শ করিতে দেয়া না।
কথন কথন পেট অত্যন্ত ফুলিয়া উঠে।
রোগীর প্রায়ই উদরাময় দেখা যায়।
মল অত্যন্ত হুর্গমযুক্ত।

মলের সঙ্গে রক্ত মিশান থাকে।

অনেক সময় রোগী অসাড়ে মল ত্যাগ করিয়া ফেলে। কথন কথন উন্মুক্ত গুঞ্চার হইতে তরল মল গড়াইয়া পড়ে।

( ফস্ফরাসেও ঐ প্রকার দেখা যায় ।)

কথন কথন পেট ফুলিয়া উঠার পরিবর্গ্তে পেট খোলে পড়িয়া যায়।
(abdomen may be sunken) অনেক সময় নৌকার খোলের মত
গর্তু হইয়া যায়।

কোন কোন রোগীর দান্ত হয় না।

প্রস্রাব পরিমাণে কমিয়া যায়। কথন কথন একেবারে বন্ধ হইয়া যায়। এপিনের রোগী প্রায়ই অত্যন্ত হর্মল হইয়া পড়ে।

সরিষ্কা সরিষ্কা বিছানার নীচের দিকে আসিয়া পড়ে। (এসিড মিউর)। গাত্তে অতাস্ক উত্তাপ হয়।

গাত্ৰ শুক, গাত্ৰে ঘাম থাকে না !

আবার কথন বা অত্যন্ত ঘাম হয়।

শ্রীরের কোন স্থান খুব গরম আবার কোন স্থান খুব টাণ্ডা।

কথন কখন মুখবানা ফুলো ফুলো দেখায়।

জিহ্বা শুফা, ভজাত শিশাসা থাকে না । ইহাই সচরাচর দেখা যায়। তবে কখন কখন অত্যস্ত ভৃষ্ণা থাকে। জিহ্বার পার্ষে ঘা হয় এবং কোন্ধা দেখা যায়। অনেক সময়ে শ্লীহা বড হয়।

সময়ে সময়ে এক্সপ দেখা যায় যে এপিসের লক্ষণ বর্ত্তমান আছে অথচ এপিস দিয়া বড় বিশেষ উপকার হইতেছে না। এই সময়ে অধিকাংশ স্থলে সালফারে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

মেনিন্জাইটীস্ হইলে উপরিলিথিত অনেকগুলি লক্ষণ পাওয়া যায়। নে জ-বি---২৪

জন্ম মেনিন্জাইটীদে ইহাতে বেশ উপকার হয়।

ঔষধের মাত্রা:— এই ঔষধের নিম্নক্রম যথা ৩, ৬ অথবা উচ্চক্রম যথা

৩০, ২০০ ইত্যাদি ব্যবস্থাত হয়।

#### ওপিযাম।

এই ঔষধটা সচরাচর কোঠোৱ শেতেম্বর দ্বিতক রোগীর অবস্থা যথন অতাস্ত কঠিন হইয়া পড়ে সেই সময়ে ব্যবহৃত হয়। ইহা মেনিন্জাইটদের একটা ভাল ঔষধ।

অপ্লিকাংশ স্থলে কোগী সম্পূর্ণ অজ্ঞান অবস্থায় পড়িকা থাকে। ডাকিয়া তোলা প্রায় এক প্রকার অসম্ভব হইয়া পড়ে।

কোন সমশ্বে খুব ডাকাডাকির পর যদিও কথন উত্তর পাওয়া যায়, কিন্তু তাহার পরক্ষণই আবার অজ্ঞান হইয়া পড়ে।

কথন কথন রোগীর কথা বন্ধ হইশ্বা যায়।

আবার কথন বা রোগী বিকারের ঝোঁকে নানা প্রকার ভূগ বকিতে থাকে।

কিন্তু তাহার পর আবার অধিকতর অচৈতন্ত হইয়া পড়ে।

কথন থিল থিল করিয়া হাসে, কথন গান করে, কথন বা পলাইতে চাহে। অজ্ঞানতার ভাবই এই ঔষধে অধিক দেখা যায়। উত্তেজনার ভাব বড়

এक छ। (मथा याग्र ना।

রোগীর চক্ষু সম্পূর্ণ উন্মীলিত অথবা অর্দ্ধ নিমীলিত থাকে। পর্যায়ক্রমে অজ্ঞানতার ভাব এবং উৎকট বিকার হয় বলিয়া হাইয়স্দিয়ামাস

দেওয়া যাইবে কিছা ওপিয়াম দেওয়া যাইবে তাহা ঠিক কৰা আনক সময় কঠিন হইয়া পড়ে।

মুখ্মগুল গাড় লালবর্ণ হয় এবং একট ফুলো ফলো দেখায়।

ঘুমাইবার সময়ে নাক ডাকিলে যে প্রকার শক হয় অজ্ঞান অবস্থায় রোগীর নিংশ্রাস প্রশ্লাসে সেই প্ৰকাষ শক্ত হইয়া খাকে। (Stertorous breathing)

বোগী অসাডে মলত্যাগ করিয়া ফেলে।

মৃত্রস্থলীতে মৃত্র জমিয়া থাকে কিন্তু প্রস্রাব হয় না। (Retention of urine)

কপাল ঢেউয়ের মত উচ্চ নীচ দেখায়।

. (Corrugation of the muscles of the forehead) নীচের চোরাল ঝুলিয়া পড়ে ( Lower jaw drops ) ঔষধের মাত্রা:--নিম্ন উচ্চ দকল ক্রমই ব্যবস্ত হইয়া থাকে।

তবে, ৬ এবং ৩০ সচরাচর দেওমা হয়।

# কার্কো ভেজিটেবিলিস।

এই ঔষধটী এবং মিউরিয়েটিক এদিড সচরাচর আর্সেনিকের পর ব্যবহৃত হট্যা থাকে। অর্থাৎ টাইফরেড জরের অতি কঠিন অবস্থায় ইহা ব্যবহৃত হয় ৷ তবে অনেক সময় রোগের সহজ অবস্থাতেও ইহা प्राथमा इहेमा बादक।

নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি পাইলে কার্কো-ভেজে উপকার পাওয়া যায়।

রোপীর হাত পা যখন শীতল হইয়া যায় অথবা যখন সর্ব শরীর হিম হইয়া প্রত্যুত্তখন কোন কোন সময়ে কার্মো-ডেজ মন্ত্রের মত কাল করে।

কথন কথন রোগীর নিঃখাস পর্যান্ত শীতল হইয়া যায়।

- ্বে সমস্ত উপাদানে শরীরের রক্ত প্রস্তুত হয় এই অবস্থায় সেই সমস্ত উপাদান ধ্বংশ প্রাপ্ত হয়। (dissolution of the blood)
- সমস্ত শরীর অবশ অবসন্ধ হইরা পড়ে। পক্ষাণাত হইলে যে প্রকার অসাড় হর, রোগী সেই প্রকার অসাড় হইরা যার। রোগী এরূপ স্থির ভাবে পড়িরা থাকে যে, সে মরিরা গিরাছে কি বাঁচিরা আছে তাহা স্থির করা অনেক সময় কঠিন হইরা পড়ে।
- একথা বলাই বাছল্য যে এই অবস্থায় রোগীর কিছুমাত্র জ্ঞান থাকে না ।

  'যেন বৈতরণীর তীরে বসিয়া পর পারের চিস্তায় গভীরভাবে নিমগ্ন।

  ইহজগতের কোন বিষয়ের ধার আর সে ধারে না।

মুথমণ্ডল বিবর্ণ হইরা যার। মুথ পাণ্ডুবর্ণ (ফেকাসে) দেখার। চোথ মুথ মৃত ব্যক্তির ক্লার হইরা যার। সমক্ত শ্রীর শীতল হয়।

কথন কথন নাসিকা মুখ অথবা গুহু দার দিয়া রক্তপ্রাব হয়। কোন কোন সময়ে শরীরের সকল দার দিয়াই রক্ত পড়ে।

প্রেট ফু**ল্সিক্স। উঠেট ঃ** বায়ুতে পেটের ভিতর গড় গড় শ**ন্ধ** হ**র**।

শুহারার দিয়া প্রচার পরিমাণে দুর্গন্ধ বায়ু নিঃহুভ হয়।

जनाटज काल इहा।

মকে অভ্যন্ত ভূপকি। এত ছুৰ্গন্ধ যে সমন্ত ধর গন্ধ হইনা যায়।

সুন্সুন্ প্রদাহযুক্ত হয়। মনে হয় যেন ফুন্সুন্ তুইটা অসাড় হইয়া যাইবে। নিঃশাস প্রশাসে ঘড় বড় শব্দ হয়।

उक्क विवादन वस इहेग्रा याहेवात उपक्रम हम ।

মুখ, চোখ, ক্ষিভ নীলবর্ণ হইয়া যায়।

হাতের নাড়ী অভিশয় চুর্বল হয়। স্তার মত দরু হর। নাদিকা শীতল হইরা যায়।

ক্রমে নিঃশ্বাদ প্রশ্বাদ শীতল হইতে আরম্ভ হয়।

এই সঙ্গে হাত পা ঠাণ্ডা হইতে থাকে।

হাতে পায়ে শীভল ঘর্মা বাহির হয়।

রোগীর জ্ঞান থাকিলে মুখের কাচ্ছে পুর কোচর কোচর কোচর প্রাথার বাভাস দিতে বলো ইয়া কার্ম্বোভেন্তের একটা অভিশন্ন আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

কংপিশু অতিশন্ন ত্র্বল হইরা পড়ে বলিরা রক্ত চলাচল ঠিক মত হর না।
সেইজন্ম শরীরের মধ্যে যে সব যন্ত্র আছে তাহাদের কার্যাও নিরম মত
হর না।

ফুস্ফুসের ভিতর দিয়া বাহিরের বায়ু হইতে রক্তে উপযুক্ত পরিমাণে অক্সিজেন (oxygen) বায়ু না ষাওয়ায় নিঃখাদ প্রখাদে অত্যস্ত কন্ত হয়। রোগীর জ্ঞান থাকিলে অক্সিজেন পাইবার জন্ম পাথার বাতাস দিতে বলে।

ঐ একই কারণে রোগী ঘরের দরজা জানালা খুলিয়া দিতে বলে। উপরে যে সব লক্ষণ লিখিত হইল, তাহা হইতে স্পষ্টই বুঝিতে পারা যাইতেছে যে, আর্সেনিক অপেক্ষা কার্ম্বো-ভেজে রোগীর অবস্থা অধিকতর সম্কটাপন্ন হয়।

<u>ঔষধের মাত্রা</u> :---সচরাচর উচ্চক্রম যথা ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# জিক্কাম মেটালিকাম।

- টাইফয়েড জারে যখন মস্তিক আক্রাস্ত হয় অর্থাৎ মেনিন্জাইটীস হয় তখন এপিস্, হেলিবোরাস ইত্যাদির মত জিল্পামও ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
- হাম কিয়া বসস্ত ইত্যাদি রোগের শুটি ভাল করিয়া বাহির হইতে না পারিয়া যথন বসিয়া গিয়া টাইফয়েড অথবা মেনিন্জাইটিস হয় তথন এই ঔষধে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

নিমে জিল্পামের লক্ষণ লিখিয়া দেওয়া হটল।

জিক্ষামের রোগী অনবরত পা ভূটী নাতে । যদি আক্ষেপ অর্থাৎ থিচুনি হন্ধ তবে পা ছটাতেই অধিক দেখা যান্ন। মন্তকের ভিতর তীব্র যন্ত্রণা হন্ন।

- মশ্ব অথবা অন্ত কোন প্রকার মাদক দ্রব্য থাইলে ঐ যন্ত্রণা বাড়িরা যার।
- মাধার পশ্চাৎভাগে (occiput এ) অথবা মাধার নীচের দিকে (Base of the brain এ) চাপিরা ধরার ভার অথবা ছিঁড়িরা দেওয়ার ভার ধর্মণা হয় (Pressing or tearing pain)

- মনে হয় যেন মাথাব যন্ত্ৰণ চোখেব ভিতৰ দিয়া বাহিব হুইয়া ঘাইতেচে অথবা দাঁতের দিকে চলিয়া যাইতেছে।
- নাকের গোডার দিকে এক প্রকার কামডান মত বেদনা (cramp-like pain ) হয়। তাহাতে রোগীর অত্যস্ত কষ্ট হয়। উপরিলিখিত লক্ষণগুলি মেনিনজাইটিস রোগে প্রায়ই দেখিতে পাওয়া যায়।
- রোগ যথন আরও বৃদ্ধিত হয় তথন মন্তিষ্কের মধ্যে জল সঞ্চয় হইতে থাকে। (effusion in the ventricles)

রোগী ক্রমে সম্পর্ণরূপে অজ্ঞান হইয়া পডে।

পক্ষাঘাতের লক্ষণগুলি প্রকাশ পাইতে থাকে।

রোগী তাহার মাথাটী বালিসের উপর একবার এপাশ একবার ওপাশ किश्रा नार्ड।

আক্ষেপ অর্থাৎ থিছনির কথা পুর্বেই বলিয়াছি।

মাথা এবং হইখানা হাত অথবা এক হাত এবং মাথা রোগী অজ্ঞান অবস্থায় নাজিতে থাকে।

অসাতে পাতলা দান্ত হয়।

হাতের নাড়ী অত্যন্ত হর্মল এবং স্থতার মত সরু হয়। অনিয়মিত ভাবে খুব ক্রত চলে। কথন স্পন্দিত হয়, কথন প্রনিত হয় না। (Small frequent scarcely perceptible intermitting pulse )

ঔষধের মাত্রা :—৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবস্থাত হইয়া থাকে

# জেল্ সিমিয়াম।

ব্রাইরোনিয়ার মত জেল্সিমিয়ামও টাইফয়েড আবেশ্বর প্রথান আবিশ্বর বাবস্থত হয়। আনেক সময় ইহাতে বেশ কাজও পাওয়া যায়।

শ্বীর তাতিশয় ভূর্মের বেশপ্র হয়। এই লক্ষণী জেলসিমিয়ামের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে। রোগী সর্বাদাই শুইয়া থাকিতে চাহে। নডিতে চাহে না।

ছৰ্মলতা হেতু চলিতে যাইলে পা কাঁপে। হাত তুলিতে যাইলে হাত কাঁপে, এক কথায় সমস্ত শহীৱটাই কাঁচেপ।

অর্থাৎ মনে হয় যেন দেহটা ভাঙ্গিয়া পভিয়াছে।

মনত অতিশয় অবসাদেপ্রস্ত হয়। মনের ফুর্তি বা আনন্দ থাকে না। সর্বাদাই অবসাদ।

त्वांशीत वृद्धि त्यन त्वांश शाहेश यात्र। त्वांशी त्यन त्वांका इटेंग्रा यात्र।

বৃদ্ধি থাটিখে কোন বিষয় চিন্তা করিতে পারে না। চিন্তা করিতে যাইলে যেন সব অংলিছে নায়।

রোগী একা চুপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাহে। কাহারও সহিত কথা কহিতে তাহার ভাল লাগে না। একাকী থাকিতে চাহে। কেছ চুপ করিয়া কাছে বদিয়া থাকিবে, তাহাও তাহার ভাল লাগে না। তবে কথন কথন ইহার বিপরীত দেখা যায়।

রোপী তন্ত্রার আছের থাকে। অথবা কেবলই নিদ্রা যায়। মাঝে মাঝে বিড় বিড় করিয়া বকে। হাতের নাড়ী খুব আত্তে চলে। কিন্তু একটু নড়িলে চড়িলেই খুব ক্রত হয়।

একটু শীত শীত বোধ হয়। হাত পা শীতল হয়। মুখ্ম শুক্ত ক্লাক্তবর্ণ হয়। ইহা জেল্দিমিয়ামের আর একটা প্রধান লক্ষণ ।

রোগীর মনে হয় যেন তাহার মাথাটা অত্যক্ত বড় হইয়া গিয়াছে। মাধা ভোৱে।

চক্ষে ভাল দেখিতে পায় না।

ঞ্জিহবা সাধারণতঃ পরিষ্কার থাকে। তবে কথন কথন একট লেপযুক্ত (प्रथा यास ।

কথাঞ্চলি ভারী ভারী হয়।

পিপাসা থাকে না।

দান্ত স্বাভাবিক হয়। উদরাময় অথবা কোষ্ঠবন্ধতা প্রায় দেখা যার না। তবে কথন কখন পেট থালি বোধ হয়।

ব্রোগী চোখ বুঁজিহা থাকে। চাহিতে পারে না। তাকাইতে বলিলে চেষ্টা করিয়াও চোথের পাতা ভাল করিয়া খলিতে পারে না। হর্মণতা এবং অবসাদের জন্ম যে এই প্রকার হয় তাহা বলাই বাহলা। এটীও জেলসিমিয়ামের একটা আবশ্রকীয় লক্ষণ।

'अयर्थत माजा :--- मकन मक्किरे त्वन काञ्च करत । मानात हिःहात इटेट्ड ২০০ পর্যান্ত সকল শক্তিই দেওয়া যায়। তবে সাধারণত: নিমু ক্রমই অধিক ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

## নক্স ভমিকা।

অধিকাংশ স্থলে নক্স-ভমিকা টাইফল্লেড জনের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হয়। ক্রচিৎ কথন অন্ত সময়ে ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়। পেটের দোষই এই ঔষধের প্রধান লক্ষণ।

এই ঔষধ স্ত্রীলোক অপেক্ষা পুরুষদেরই অধিক কাজে লাগে বিশেষতঃ
যে সাব ক্লোকের বাসিয়া বাসিয়া মানাসিকে
কাজ্য করিতে হয়, শারীরিক পরিশ্রম করিতে হয় না,
দোস্ত প্রোক্লাসা হয় না, কোঠ বদ্ধ থাকে, বাহে
যাইবার চেঠা হয় কিন্তু যাইলে ভাল বাহে হয় না, মনে হয় আর
একটু দাস্ত হইলে ভাল হইত, এই প্রকার লোকের নক্সভমিকার
বেশ উপকার হয়।

নকা ভামিকা-রোগী সর্বাদাই শীভ বোধ করে।

মোটেই গারের কাপড় খুলিতে চাহেনা। কাপড় খুলিলেই শীত
করে। এইটাও নপ্প-ভমিকার আর একটা প্রধান লক্ষণ যেন
মনে থাকে।

নক্স-ভমিকার রোগীর মাথায় যন্ত্রণা থাকে।

ব্দর অত্যস্ত অধিক হয়।

म्थम अन नानवर्ग रहा।

রোগী প্রায়ই থিটখিটে হর। অল্প কারণেই রাগিয়া উঠে।

নক্সভমিকার রোগীর পেটের দোষই অধিক দেখা যায়।

গুরুপাক দ্রব্য, কবিরাজি অথবা এলোপ্যাথিক ঔষধ, মন্ত, জোলাপ ইত্যাদি থাইয়া পেটের দোয হইলে ইহাতে বেশ কাজ হয়।

মুথ তিক্ত এবং আটা চট্চটে।

बिस्तात तर शात्रहे हतिजावर्णत ।

গা বমি করে।

কথন কথন বমি হয়। বমির রং অধিকাংশ সময় পীতাভ (greenish.)
অধিকাংশ রোগীর কোষ্ঠ বন্ধ থাকে তবে কাহারও পিত্তযুক্ত দান্ত হয়।
রাত্রে পিপাসা হয়। কিন্তু জল খাইতে ইচ্ছা করে না।

বেশ ভাগ ঘুম হইলে রোগী উপশম বোধ করে।
বিশ্রাম অবস্থার এই ঔষধ বেশ ভাগ কাজ করে সেই জন্ম ইহা রাত্রে
দেওয়াই ভাগ। প্রাতে এই ঔষধ না দেওয়াই উচিত কারণ এই
সময় ঔষধ খাওয়াইলৈ অনেক সময় রোগের বৃদ্ধি হয়।

ঔষধের মাত্রা:--৩, ৬, ৩০, ২০০ ইত্যাদি সকল ক্রমই ব্যবহৃত হয়।

# নক্স মস্চেটা।

রোগী অজ্ঞান হইয়া চুপ করিয়া পড়িয়া থাকে।
নড়ে চড়ে না।
চোথ বুঁঝিয়া থাকে। তাকাইতে পারে না।
সর্বাদাই ঘূমের ঘোর। মনে হয় যেন রোগী স্বপ্নে বিভোর হইয়া আছে।
যদি কথন জ্ঞান হয় তথন তাহাকে কথা বলিলে সে ব্ঝিতে পারে না।
রোগীর বুদ্ধি শুদ্ধি যেন লোপ পাইয়া যায়।
কথন বা মোটেই কথার উত্তর দেয় না। আবার কথন বা এক কথাই
দশ বার বলে।
বিকারের ঝোঁকে ভূল বকে।
কাণে কিছুই শুনিতে পায় না।
পচা পচা পাতলা দান্ত হয়। তাহাতে অত্যন্ত তুর্গন্ধ।
পেটের মধ্যে হড় হড় গড় গড় শব্দ হয়।
একটু কিছু থাইলেই পেট ফাঁপিয়া উঠে এবং ঘূম পায়।
মুশ্ধ, বিক্তম্বা ও পাকা। প্রবা শুক্তম হয়য়া

সময় এত বাড়ে যে জিভটা ভা**লুতে** আউকাইয়া যায়।

মুখ্ এত শুদ্ধ তবুও শিশাসা থাকে না ।

এটি অতি আবশ্বকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে ।
কুধা থাকে না । পেট ভার হইয়া থাকে ।
রক্ত দান্তে ইহা কথন কখন ব্যবহৃত হয় ।

ঔষধের মাত্রা:—সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া
থাকে ।

# পাল্সেটিলা।

অর্থিকাংশ স্থলে নক্স ভমিকার মত পালসেটিলাও রোগের প্রথম অবস্থার ব্যবহৃত হয়। নক্স ভমিকা বেমন পুরুষদের পাল্সেটিলা তেমনই মেরেদের পক্ষে ভাল থাটে।

ম্বাভ, ভৈলে অথবা ভরিমুক্ত দ্রব্য আহারের শক্ত জ্বের কিমা অন্য রোগ হইলে ইহাতে বেশ কারু হয়।

প্রায়ই উদরাময় বর্ত্তমান থাকে।

ব্ৰক্ত দাক্তে ইহা কথন কথন ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

রোগীর অত্যন্ত শীত করে। কিন্তু শীতের জন্য দরজা জানালা বন্ধ করিয়া থাকিতে পারে না। দে**র ক্লা** ক্রোন্যাব্দা পুলিন্মা না দিহকেন ব্যোগী**র অত্যন্ত কট হ**য়।

রাত্রে গরমের জক্ত গারের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে চাছে। বিশেষতঃ হাতের

তালু (palm of hands) খুলিয়া রাখে। কিন্তু তাহাতে শীত

জিহবার সাদা লেপ পডে।

রোগীর পিপাসা থাকে না।

मथ विश्वान इस्र।

টক ঢেকুর উঠে।

রোগী নিরুৎসাহ, বিষপ্প এবং **একটুভেই** কাঁদিয়া কেলে।

এই সক্ষে যদি ঋতু বন্ধ থাকে অথবা পরিষ্কার রূপে ঋতু না হয় তবে এই উষধে বিশেষ উপকার হয়।

৩৩—পরিচ্ছেদ দেখুন।

<u>ওবংধর মাত্রা:</u>—সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওয়া হইয়া পাকে।

# ফদ্ফরিক এদিড i

যে সময়ে রোগী নজিতে চজিতে চাহে না, অবশ হইয়া জতে দুর মত চূপ করিয়া পজিয়া প্রাকে দেই দময়ে এই ঔষধে বেশ কাজ হয়।

রোগীকে দেখিলে মনে ইয় যেন ভাহার বুদ্ধি শুক্তি লোপ পাইয়া পিয়া সে বোকা হইয়া পিয়াছে। কাহারও দকে কথা কহিতে চাহে না।

প্রশ্ন বিজ্ঞাস। করিলে আন্তে আন্তে উত্তর দেয়।

অধিকাংশ সময় উদরাময় থাকে। অজীর্ণ পাতলা দাস্ত হয়। মঙ্গের রং হরিক্রাবর্ণের অথবা তাহা অপেক্রা ফিকে। এমন কি কথন কথন সাদা হয়।

উদরাময়ে পেটের কামড়ানি কিম্বা ব্যথা থাকে না।

দান্তের সঙ্গে প্রচুর পরিমাণে বায়ু নি:স্ত হয়।

কোন কোন সময় উদরাময় থাকে না। কিন্তু মনে হয় যেন শীঘ্র উদরাময় আসিয়া পড়িবে।

পেট ফাঁপে, বায়ুতে পেট অত্যন্ত ফুলিয়া উঠে।

পেটের মধ্যে হড় হড়, গড় গড়, কল্ কল্ শব্দ হয়। মনে হয় বেন পেটের মধ্যে জল গড়াইয়া যাইতেছে।

যে সমস্ত বোগী অতিরিক্ত ইন্দ্রিয় সেবা করিয়াছে এই ঔষধে তাহাদের বিশেষ উপকার হয়।

নিম্লিখিত লক্ষণগুলির প্রতিও লক্ষ্য রাখিবেন।

ফদ্টরক এসিডে ভুল বকা অর্থাৎ বিকার দেখা যায়।

বোগী আন্তে আন্তে বিড় বিড় করিয়া বকে। কি বলে অনেক সময় তাহা বুঝা যায় না।

কথন কথন অজ্ঞানভাবে চুপ করিয়া শুইয়া থাকে। ডাকিয়া ভূলিলে বেশ কথা বার্দ্তা কহে। কিন্তু তথনি আবার ঘুমাইয়া পড়ে।

জিহবা শুক্ষ হয়। জিহবার মাঝখানটা লম্বালম্বি ভাবে গাঢ় রক্তবর্ণ হয়। অত্যক্ত ঘাম হয়।

গামে পিতৃনি ( Sudomina ) বাহির হয়।

অৰ্ম্য এবং উদরোময় সত্ত্বেও রোগী থুব শীব্র পুর্বাল্য হইয়া পড়ে না। এটা ফদ্ফরিক এগিডের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে ধাকে। তবে ইহাও যেন মনে ধাকে যে রোগী অধিক দিন রোগ ভোগ করিলে হর্বল হইয়া পড়ে।

ঔষধের মাত্রাঃ

সাধারণতঃ ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।

কথন ৬x অথবা ৬ শক্তিও দেওয়া হইয়া থাকে।

# মিউরিয়েটিক এসিড।

কার্কোভেজের ন্থায় এই ঔষধটীও কথন কথন টাইফয়েড জ্বরের শেষের দিকে যথন রোগ অত্যস্ত কঠিন হইয়া পড়ে তথন ব্যবহৃত হয়। রোগী ভয়ানক তুর্বল হইয়া পড়ে।

বালিশে মাথা থাকে না।

রোগী সরিয়া সরিয়া কেবশই বিছানার নীচের দিকে নামিয়া যায়।

যতক্ষণ ঘুমাইয়া থাকে ততক্ষণ যেঁ। যেঁ। করিয়া কেবল কোঁত পাড়ে। কথন কথন বিভ বিভ করিয়া বকে।

মাথায় যন্ত্রণা হয়।

नौटित ट्रायान युनिया পড़ে।

মুখে বা এবং

छर्गक रुप्र।

জিহবা অত্যন্ত শুষ্ক, মনে হয় যেন মুখের মধ্যে একখণ্ড শুষ্ক চর্ম্ম রহিয়াছে।

েরোগী ইচ্ছামত জিহ্বা নাড়িতে পারে না।

প্রস্রাব বাছে অসাড়ে হইতে থাকে।

পাতলা কাল মল। তাহাতে অত্যন্ত হুৰ্গন্ধ।
শুহুদ্বার দিয়া রক্তস্থাব হয়।
জলের মত অনেকথানি করিয়া প্রস্রাব হয়।
হাতের নাড়ী অত্যন্ত দক্র এবং দ্রুত হয়।
হাতের নাড়ীর স্পন্দন হুইবাবের পর একবার পাওয়া যায় না।
শিবচক্ষ্ হয়। (turning up of whites of eyes.)
শুবুধের মাত্রা:—সচরাচর ৬ অথবা ৩০ ব্যবহৃত হুইয়া থাকে। কথন
কথন ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়।

#### বেলেডোনা।

ইহা সচরাচর টাইফরেড জবের প্রথম অবস্থার বাবহৃত হয়। কচিৎ
কথন প্রথম অবস্থাব পর আবশুক হইরা থাকে।

তেই ভিমত্রে মাথায় রাক্ত্র উভীর ক্ষমক্র বেক্ষা

ক্ষেত্র প্রতি লালবর্ণ হয়। চক্ষের তারা হইটা বড় হয়।

ম্থমগুলও লালবর্ণ হয়।

মাথা গরম হইরা উঠে।

মাথার অসহ্ যন্ত্রণা হয়।
গলার হই পার্শ্বের লির হুইটা যাহাকে ইংরাজিতে ক্যারটিড আর্টারী

বলে, সে হুটি খুব জোরে জোরে স্পন্দিত হয়। ইহাতে সহজেই বুবা

যান্ধ্রী মাথার দিকে খুব জোরে জোরে রজের গতি হইয়াছে।

ব্রোপীর প্রচণ্ড বিকার হয়। বেলেডোনার বিকার বিনি

একবার দেখিয়াছেন তিনি কখনও ভূলিতে পারিবেন না। এক এক সময় বিকাব দেখিয়া ভয় লাগে।

কাহাকেও কিল চাপড় মারিতেছে, কাহাকেও কামড়াইতেছে, যাহাসমুথে পাইতেছে তাহাই ছিঁড়িয়া ফেলিতেছে। কখন বা বিছানা হইতে উঠিয়া পলাইবার চেষ্টা করিতেছে, স্প্রবিধা পাইলে বর কি বাড়ী হইতে বাহির হইয়া যাইতেছে, এই প্রকার নানা রকম উৎপাত লাগাইয়া দেয়। ইহার বিকারের কথা নিউমোনিয়ায় দেখুন।

রোগী ঘুমাইতে পারে না। অপবা

**छ-**वि---- ३ ৫

সবে মাত্র ঘুম আসিয়াছে, কিম্বা একটু ঘুমাইয়াছে অমনি ধড়মড় করিয়া উঠিয়া পড়ে। মনে হয় যেন রোগী কোন প্রকার ভয় পাইয়াছে।

কথন কথন খানিকক্ষণ ঘুমাইয়াও থাকে।
সেই সময়ে অর্থাৎ নিদ্রিতাবস্থায় নানা প্রকার বিকট মূর্ত্তি দেখে।
গাত্র অতান্ত উত্তপ্ত হয়।

গাতের যভটুকু অংশ কাপড় দারা আরভ থাকে ভভটুকু অংশ ঘামিয়া উঠে।

কখন কখন রোগী গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে চাহে।
অধিকাংশ সময় পা ঠাগু। পাকে।
জিহ্বা লালবর্ণ হয়। বিশেষতঃ ধার ছইটী অধিক লালবর্ণ হয়।
জিহ্বার উপর যে ছোট ছোট দানা আছে, যাহাকে ইংরাজিতে প্যাপিলি
বলে দে গুলি বড় এবং লালবর্ণ হয়।
কোন কোন রোগীর কোঠ বদ্ধ থাকে।
আবার কাহারও বা উদরাময় হয়।
কথন কখন রক্ত দাস্ত হয়।

<u>উষধের মাত্রা :--- সচরাচর ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। কথন</u> কথন ৩ অথবা ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়।

# ব্যাপ্টিসিয়া।

- এই ঔষধ সাধারণতঃ রোগের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হয়। এক এক সময় ইহা এমন স্থান্দর কাজ করে যে আর অন্য ঔষধ আবশ্রক হয় না।
- ব্যোপী অভ্যম্ভ ভূৰ্বলভা বোপ করে। এইটা বাপ্টিদিয়ার একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।
- ব্যোগী যে পাশেই শুইয়া থাকে সেই পাশেই বেদনা অমূভব করে। (the parts rested upon feel sore & bruised).
- অভ্যস্ত নক্স বিছানাও ভাহাক নিকট শক্ত বিদ্যা বোপ হয়। এটিও একটা আবশ্বনীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে। (আর্ণিকায় রোগী সমস্ত গায়েই বেদনা অমুভব করে); ব্যাপটিসিয়ায় যে পাশ চাপিয়া শুইয়া থাকে সেই পাশে বেশী বেদনা অমুভূত হয়।
- রোগীর মনে হয় যেন তাহার অল প্রভালপ্রলি বিছানায় ছড়াইয়া পড়িয়াছে। শত চেষ্টা করিয়াও সে, সে গুলিকে একত্রিত করিতে পারিতেছে না। সেই জন্ম সে ঘুমাইতেও পারিতেছে না। রোগীর অজ্ঞানতার ভাব আসিরা পড়ে। কখন বা অচৈতক্ত হইরা পড়িরা থাকে।

কিছ কিজাসা করিলে ভাহার উত্তর দেওয়া শেষ হইতে না হইতে হোগী ঘুমাইয়া পড়ে। অথবা কিছু বলিতে যাইলে তাহা সম্পূর্ণ শুনিবার পূর্বেরোগীর ঘম আসে। মখমগুল লালবর্ণ হয়।

্চোথ মুথ বদিয়া যায়। মুখের চেহারা নেশাখোরের মত দেখায়। ব্যোগীকে দেখিলে মনে হয় যেন তাহার বৃদ্ধি ভূদ্ধি লোপ পাইয়া গিয়াছে।

িক্তবার মাবাখানে লক্ষা **লক্ষি ভা**বে লেশ দেখা হাহা ে লেপের রং প্রথমে সাদা থাকে কিন্তু অতি শীঘ্র তাচার রং বদলাইয়া যাইয়া কটা অথবা বাদামি রং হয়।

ঞ্জিহ্বার চুইধার লালবর্ণ হয়।

কথন জিহ্বা মোটা হয়.

এবং তাহার অগ্রভাগ লালবর্ণ হয়। তবে রাদটকদের মত ত্রিকোণ আকাব নতে।

\*চুগ্**ক**" ব্যাণিউসিয়ার আরু একটী আবশ্যকীয় ক্রমক্র এই তুর্গন্ধ রোগের প্রথম হইতেই আরম্ভ হয়।

নি:খাস প্রখাসে তর্গন.

মল মৃত্রে ছর্গন্ধ.

এমন কি ঘর্শ্বেও তুর্গন্ধ।

্বে রোগীকে ব্যাপ্টিসিয়া দিবার আবশুক ইইবে অধিকাংশ স্থলে তাহার উদবাময় দেখা যায়।

মলে অতিশয় হুৰ্গন্ধ।

ইহার রং অধিকাংশ স্থলে কাল। কথন বাদামী রংএর হয় ( brown ), কোন কোন সময়ে মলের সহিত রক্ত মিশান থাকে।
উপরে যে সমস্ত লক্ষণ লিখিত হইল, সেই সমস্ত লক্ষণ থাকিলে প্রায় সকল সময়ে ব্যাপ্টিসিয়ার রোগ দমিয়া যায় এবং আর্সেনিক, কার্ব্বোভেজ অথবা মিউরিয়েটিক এসিড ইত্যাদি বড় বড় ঔষধের আর আবশ্রক হয় না।

ঔষধের মাত্রা:—অনেকে এই ঔষধের ১x, ৩x ইত্যাদি নিম্ন শক্তি পছনদ করেন। তবে নিম্ন শক্তিতে উপকার না পাইলে ৬, ১২, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দিয়া দেখিবেন। অনেক সময়ে তাহাতে উপকার পাওয়া। যাইবে।

### বাইয়োনিয়া।

ব্রাইয়োনিয় সচরাচর টাইফয়েড জ্বের প্রথম অবস্থায় ব্যবহাও হয় ৮ তবে লক্ষণ মিলিয়া যাইলে সকল অবস্থাতেই দেওয়া যাইতে পারে। জেল্সিমিয়াম এবং ব্যাপ্টিসিয়াও টাইফয়েড জ্বের প্রথম অবস্থায় কাজে লাগে।

রোগীর দেহ ও মন ছুইই অবসর হইয়া পড়ে। বিশেষত: শরীরটাই অত্যন্ত ছুর্বল বোধ হয়।

মাআহা তাত্যত যক্ত্রণা হয়। অনেক সমর মনে হর যেন
মাথা ফাটরা বাইবে। মাথা টিপিরা দিলে স্বস্তি বোধ হর।
মেনিন্লাইটিসের প্রথম অবস্থার ইহা ব্যবহৃত হইতে পারে।
পিঠে, হাতে এবং পারে বেদনা হর।

- মডিলে চডিলে সকল প্রকার বেদনা এবং হাক্ষ্রপার রক্ষিত্য ৷ ইহা বাইমোনিয়ার একটা প্রধান লক্ষ্ণ থেন মনে থাকে। রাস্টকা এ নডিলে চডিলে যন্ত্রণা কমে। জেল-সিমিয়ামে রোগী নভিতে চডিতে চাহে না বা পারে না।
- ব্রাইয়োনিয়ায় জিভে সাদা লেপ পডে। ইহা অধিকাংশ সময় পুরু হয়। কথন কথন জিভে হলদে লেপ পড়ে।
  - (জেলসিমিয়ামেও কখন কখন জিভে সাদা লেপ পড়ে কিন্ত তাহা পাতলা। বাইয়োনিয়ার মত অত পুরু হয় না। জেলসিমিয়ামে কখন কখন জিভ বেশ পরিষ্কার থাকে।)
  - ব্যাপ টিদিয়ায় জিভের মাঝঝানে লম্বালম্বি ভাবে পাট্কিলে ( brown ) রংএর লেগ থাকে।

মুথ এবং ঠোঁট খুব শুক হয় ( ব্যাপ্টিসিয়ায় মুখে তুর্গন্ধ হয়।)

ব্রাইয়োনিয়ায় প্রায়ই অভান্ত পিপাসা হয়। অনেকক্ষণ অন্তর অন্তর অনেকখানি কব্রিহ্রা জ্বন্স আহা ্য কচিৎ কথন ব্রাইয়োনিয়ায় পিপাসা দেখা যায় না।

রোগীর ক্ষুধা থাকে না। প্রায়ই টক ঢেকুর উঠে।

কোট বক্ত থাকে। শক গুটলে বাছে হয়। দেখিলে মনে হয় যেন মলটা পুড়িয়া গিয়াছে। কখন কখন রোগের শেষের দিকে উদরাময় দেখা যায়। মলে খুব হুর্গন্ধ থাকে। কখন কখন দাস্তে বক্ত থাকে।

(বাপিটিসিয়ায় উদ্বাময় থাকে।)

लान पूम रम ना। पूमारेवात नमम त्वांगी इंहे करत।

- রোগী স্থস্থ অবস্থার যে সমস্ত কাজ করে, নিদ্রিভাবস্থার সেই সক স্বপ্ন দেখে।
- রোগের প্রথম অবস্থায় কখন কখন তুল বকা থাকে। স্রোগী যে সব কাজ করে, বিকারের বেগাঁটক সেই সব কান্তের কথা বলে।

कर्यन वा "वाड़ी याव, वाड़ी याव" वटन।

চোথ বুঁজিলে তাহার মনে হয় যেন বরে কত লোক রহিয়াছে, কিন্তু চোথ খুলিলে নিজের ভুল বুঝিতে পারে।

উঠিয়া বসিলে গা বমি বমি করে। কেহ কেহ অজ্ঞান হইয়া যায়। ব্রাইযোনিয়ার বোগীর প্রায়ুই শুক্ষ কাসি দেখা যায়।

কাসিতে যাইলে বুকে বেদনা লাগে। মনে হয় যেন বুকে সূচ বিধাইতেছে।

উপরে যে সব লক্ষণের কথা লিখিত হইল দ্বিতীয় কিম্বা তৃতীয় সপ্তাহে সে শুলি প্রায়ই বর্ত্তমান থাকে এবং রোগী অত্যন্ত হর্ব্বল হইয়া পড়ে।

কথন কথন রোগী অসাড়ে বিছানায় প্রস্রাব বাহে করিয়া ফেলে। ব্রাইয়োনিয়ার অতি আবশুকীয় লক্ষণগুলি অতি সংক্ষেপে লিখিয়া দিলাম:—মাথার যন্ত্রণা, পিপাসা, কোষ্ঠকাঠিয়া এবং নড়িলে চড়িকে স্কল যন্ত্রণার বৃদ্ধি।

<u> উষধের মাত্রা:</u>—সচরাচ্র ৬, ৩০ অথববা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইরঃ থাকে।

### রাস টক্স।

টাইফয়েড জ্বাক্রাস্ত বোগীর যথন উদ্বাময় আরম্ভ হয় তথন অধিকাংশ সময় এই ঔষধের আবশ্রক হইয়া থাকে। কিন্তু ভাল করিয়া লক্ষণ না মিলাইয়া এই ঔষধ দেওয়া উচিত নহে।

রাস্টক্স সাধারণতঃ জ্বেরে প্রথম অবস্থার পরে ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়। রোগীর পেট ফাঁপা থাকে।

বায়ুতে খুব তুর্গন্ধ থাকে।

পাতলা দাস্ত হয়। উদরাময় রাত্রেই বৃদ্ধি হইতে দেখা যায়। কথন কথন পেটে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়। কিন্তু দাস্ত হইলে যন্ত্রণা কমিয়া যায়। কোন কোন সময়ে মলে রক্ত থাকে।

জিহবা কার্তের ভার ভার হয়।

- জিহ্বার অপ্রভাবে ত্রিকোপ আকার স্থান লালবর্ণ হয় / (triangular red tip.)
- রাস উক্স এর রোগী চূপ করিয়া শুইয়া থাকিতে পারে না। বড় অপ্রের হয়। এগাদ ওপাদ করিলে থানিক ক্ষণের জন্ম স্বস্থি বোধ করে। এইটা রাস্টক্স এর অতিশন্ন আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

কখন কখন রোগী অজ্ঞান ভাবে চুপ করিয়া শুইয়া থাকে।

- রোগী অধিকাংশ সময় প্রলাপের ঝোঁকে ভূল বকে। অনেক সময় আস্তে আস্তে বিড় বিড় করিয়া বকিতে থাকে।
- জ্বর কিফা অস্তাস্ত উপসর্গ সমগুই সন্ধ্যা ৭টার সময় রক্ষি প্রাপ্ত হয়।

উপরিলিখিত লক্ষণগুলি বাতীত নিম্নলিখিত লক্ষণগুলিও দেখিবেন।

মাঝার যন্ত্রণা হয়।

অধিকাংশ ছলে অত্যন্ত পিপাসা থাকে। জল বাতীত অন্ত জিনিষের উপর বড একটা রুচি থাকে না।

হাতে পায়ে ব্যথা থাকে।

হাত পা কামডায়।

অত্যন্ত কাদি হয়।

কথন কথন ব্ৰহ্ণাইটীস অথবা নিউমোনিয়া দেখা দেয়।

ভাল ঘুম হয় না।

चुम প্রায়ই ভাঙ্গিয়া যায়।

রোগী ঘুমস্ত অবস্থায় ভয়ানক ভয়ানক স্বপ্ন দেথে।

কথন বা আচ্চন্ন ভাবে পডিয়া থাকে।

नाकं डारक अथवा विक विक कविद्रा जून वरक।

কোন কোন সময়ে অজ্ঞান অবস্থায় বিছানা বালিস টানে।

অধিকাংশ সময় মন্তিক বিশেষভাবে আক্রান্ত হয়।

হাত অথবা পায়ের নাংসপেশী স্বতঃই নড়িতে থাকে। (automatic musculer movements in hands & feet )

রোগী অতিশয় ত্র্বল হইয়া পড়ে।

গারে ফুফুড়ির মত এক প্রকার উদ্ভেদ বাহির হয়।

যে সব রোগীকে রাস্টক্স দেওয়া আবশুক হয়, তাহাদের রোগ সারিতে প্রায়ই দেরী হয়। তিন সপ্তাহের পূর্বে প্রায় সারিতে দেখা যায়না।

<u>ঔরধ্যের মাত্রা:</u>—সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

# ल्राह्य मिन्।

স্থাকেসিস্ টাইফয়েড জ্বেরে অতি স্থানর ঔষধ। তবে জ্বরের প্রথম অবস্থায় ইহা বড় আবশুক হয় না। কথন কথন জ্বের শেষ অবস্থায় ব্যবস্থাত হইয়া থাকে। রক্ত দূষিত হইয়া যাহাদের অবস্থা অতিশয় খারাপ হইয়া পড়ে ইহাতে তাহাদের বেশ উপকার হয়।

রোগী প্রায় অজ্ঞান হইয়া পড়ে,

কিন্তু তথনও অতান্ত অন্তিরতা থাকে।

বিড় বিড় করিয়া ভুল বকে।

কথন কথন রোগীর একেবারে সংজ্ঞা থাকে না।

বুমাইবার সময় অথবা ঘুম ভা**চ্ছিলে রোগীর** সমস্ত উপসর্গের রিক্ষি হয়। এটা ল্যাকেদিদের একটা প্রধান দক্ষণ ধেন মনে থাকে।

রোগীর গাত্র এই প্রকার হয় যে যদি গাত্রে কিছু স্পর্শ করে তবে তাহা রোগী সহু করিতে পারে ন।। ইংরাজিকে ইহাকে (Hypersensitiveness of the skin) বলে। এই জন্ম

প্রকাষ, কোমরে বা বুকে কাপড় রাখিতে পারে না এটাও ল্যাকেসিদের আর একটা অতি আবশুকীয় লক্ষণ।
শরীর অত্যন্ত হর্মল হইয়া পড়ে।
হাত. পা দেহ কাঁপিতে থাকে।

জিহ্বা বাহির করিবার সময় জিহ্বা থুব কাঁপে। খনেক সময় চুর্বলতার জয় মুখ হইতে জিহ্বা বাহির হয় না। দাঁতের পশ্চাৎ ভাঙ্গে আউকাইয়া মায়। এটিও একটি আবেঃকীয় লক্ষ্ণ যেন মনে থাকে। রোগীর থোর বিকার। ক্রমাগত বকিতে থাকে। এক বিষয়ের কথা শেষ হইতে না হইতে অন্ত বিষয়ের কথা আরম্ভ করে। এই প্রকারে ক্রমাগতই বিষয় পরিবর্ত্তন করে।

কথন কখন রোগীর মনে হয় থেন সে মরিয়া গিয়াছে, সংকার করিবার বন্দোবস্ত হইতেছে।

রাত্রে জ্বরপ্ত বাড়ে সেই সঙ্গে বিকারও বাড়ে।

মাথা গ্রম হর। নজিলে চজিলে মাথার ভিতর দপ্দপ্করে।

মাথা বিশেষতঃ ইহার পিছন দিক্টা ভারী হয়। সেই সঙ্গে থামা বোরে।

মুখের চেহারা অত্যন্ত খারাপ হয়। চোথ মুখ বসিয়া যায়।

নীচেকার চোয়াল ( Lower jaw ) অবশ হইয়া ঝুলিয়া পড়ে।

ঘুমাইবার সময় বোগী হাঁ করিয়া ঘুমায়।

मूथ এवः किट्ता ७४ रह ।

জিহবা আধিকাংশ সময় কালই হইয়া থাকে।

জিহবার অগ্রভাগ ফাটিয়া যায়।

জিহ্বা আড়ট হইরা যার। রোগী জিহ্বা নাড়িতে পারে না। নড়াইতে যাইলে কট হয়।

গলা ভারী হয়।

নি:খাস প্রখাসে শব্দ হয়।

মনে হয় যেন নিঃখাস বন্ধ হইয়া যাইবে। সেই জ্বন্ত গলায় যদি কোন কাপড় থাকে তবে তাহা পুলিয়া ফেলে।

(भे क भिन्न शांक विश (भे में क रहा।

- পেটের অস্থ্র অর্থাৎ উদ্যাময় হইবার পূর্বে পেটের মধ্যে হড় হড় গড় গড় শব্দ হয়।
- মলে অত্যন্ত চুর্গন্ধ হয়। পাতলা মলেও চুর্গন্ধ, শক্ত মলেও চুর্গন্ধ।
- মলম্বার দিয়া অথবা দাঁতের গোড়া দিয়া যদি রক্ত পড়ে তবে সেই রক্ত প্রায়ই কাল হয় এবং তাহাতে তুর্গন্ধ থাকে। থড় পোড়াইলে যে প্রকার কাল হয় দেই প্রকার কাল জিনিষ সেই রক্তের সহিত-মিশান থাকে।
- <u>উষধের মাত্রা:</u> স্চরাচর ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওরা হইরা থাকে। তবে কথন কথন ৬৪ শক্তিও ব্যবহৃত হয়।

# द्ध्रारमानियाम ।

- বেলেডোনা, হাইয়দ্বিয়ামাস এবং খ্রামোনিয়াম এই তিনটা বিকারের প্রধান ঔষধ। ইহাদের মধ্যে প্রথমটা রোগের প্রথমে এবং অপর ছইটী সচরাচর পরে আবঞ্চক হইয়া থাকে।
- ষ্ট্র্যামোনিয়ামের প্রলাপ দেখিলে মনে হয় যেন লোকটী পাগল হইয়া গিয়াছে। উন্মন্ত উৎকট প্রলাপ।
- কোন সময়ে রোগী থুব হাসিতেছে, গান করিতেছে, মুথ ভঙ্গি করিতেছে,
  দাঁত থিচাইতেছে, শিশ দিতেছে, অধব। অনবরত বক্বক্ করিয়া
  বকিয়া যাইতেছে। বাচালতা ষ্ট্র্যামোনিয়ামের একটা প্রধান লক্ষণ
  বেন মনে থাকে।

- আবার অন্ত সময়ে হাত জ্বোড় করিয়া করুণ স্বরে আরাধনা অথবা উপাসনা কিন্তা সাহাযোর জন্ম প্রার্থনা করিতেছে।
- রোগী শরীরের নানা প্রকার ভক্সি করে। কখন বা সোজা হইয়া শুইতেছে, কখন বাঁকা হইয়া শুইতেছে কখন বা ভাঁটার মত তাল পাকাইয়া গোলাকার হইতেছে। আবার কখন বা মৃত ব্যক্তির মত আড়প্ট হইতেছে। কখন বা হঠাৎ বালিশ হইতে মাধা উচু করিয়া তুলিতেছে।
- রোগী অন্ধকারে থাকিতে ভন্ন করে। আলো না হইলে থাকিতে পারে না।
  (বেলেডোনা এবং হাইন্নস্সিন্নামাসে রোগী আলোক সহু করিতে
  পারে না।)
- কখন বা রোগী অন্ধকারেই থাকিতে চাহে। রোগী বলে যে অন্ধকারে উপদেবতারা তাহার সঙ্গে কথা কহিতেছে।
- এক এক সময়ে বোগী নির্নোধের ভায় কত কি বলে, অনেক সময়ে তাহার কোন অর্থ ই হয় না।
- নিজের কথায়, নিজের রসিকতায় নিজেই হাসে।
- নিজের কল্পনায়, নিজের থেয়ালে অনেক রক্ম ভূল ধারণা রোগীর মনে আসে। তাহাতে দে নিজেই ভর পায়।
  - কথন মনে হয় ঘরের কোণ হইতে নানা প্রকার জিনিষ ঠেলিয়া উঠিতেছে।
  - কোন সময়ে মনে হয় যেন কিন্তৃত কিমাকার নানা প্রকার জস্ক রোগীর দিকে দৌড়িয়া আসিতেছে। ইহাতে রোগী অত্যস্ত ভয় পায়।
- মা কাছে থাকিলেও শিশু মা মা বলিয়া চাৎকার করিয়া উঠে। বিকারের ঝোঁকে রোগী বিছানা হইতে পলাইবার চেষ্টা করে।

ষ্ট্র্যামোনিয়ামের মানসিক লক্ষণ সম্বন্ধে নিম্নে আরও কিছু বলা হইল। সেওচলি টাইফয়েড জ্বরে অনেক সময় দেখা যায়।

রোগীর মন্দে হয় যেন তাহার দেহটা খুব বড় হইয়া গিয়াছে। কথন মনে হয় যেন তাহার কোন একটী অঙ্গ যেমন এক খানা হাত অ্থবা এক খানা পা বড় হইয়া গিয়াছে।

কথন কথন রোগীর মনে হয় যেন সে তুইটা মানুষ হইয়া গিয়াছে। আবার কথন মনে হয় তুই খানা পায়ের স্থানে তিন খানা পা হইয়াছে। এই প্রকার ভূল আরও অনেক ঔষধে আছে। তাহার মধ্যে নীচে তিনটীর কথা লিখিত হইল।

ব্যাপ্টিসিয়ার অন্তান্ত লক্ষণের সহিত ট্র্যামোনিয়ামের বিশেষ মিল দেখা যায় না। তবে ভূল ধারণার সক্ষে কিছু মিল আছে। ব্যাপ্টিসিয়াতেও রোগীর মনে হয় যেন সে ছইটা মানুধ হইয়া গিয়াছে। অথবা তাহার মনে হয় যেন দেহের অঙ্গ প্রত্যক্ষগুলি বিভিন্ন হইয়া বিছানার উপর ছড়াইয়া পড়িয়াছে। শত চেষ্টা করিয়াও সে যেন সে গুলিকে একত্রিত করিতে পারিতেছে না। শেষের লক্ষণী ব্যাপ্টিমিয়ার প্রধান এবং আবশ্রকীয় লক্ষণ।

পেটোলিয়ামে বোগীর মনে হয় যেন আর এক জন লোক তাহার
নিকট শুইয়া আছে। অথবা সে মনে করে যে, সে ছইটা মামুষ
হইয়া গিয়াছে। কিছা তাহার মনে হয় যেন তাহার কোন
বিশেষ অক্ষ একটীর স্থানে ছইটী হইয়া গিয়াছে। অর্থাৎ ছই
থানি পায়ের স্থলে তিন থানি পা হইয়াছে এবং সে থানি যেন
কিছুতেই স্থির হইয়া থাকিতেছে না।

যদি উদরাময় বর্ত্তমান থাকে তবে পেট্রোলিয়ামে কেবল দিনমানেই দাস্ত হয়। রাত্রে দাস্ত হইতে প্রায় দেখা বায় না।) ষ্ট্রামোনিয়ামে রোগীর চোধ মুধ লালবর্ণ হয়। চোধ তৃইটী ছলছল করে।

একটা জিনিষ তৃইটা দেখায়।

অথবা জিনিষগুলি ঠিক সোজা রহিয়াছে এরপ মনে হয় না । সব থেন বাঁকা।

চোথের তারা বড় হয়।

স্থামোনিয়ামে রোগী ক্রমাগত বকিয়া যায়।

(ল্যাকেসিদেও রোণী অনবরত বকিয়া যায়। তবে ষ্ট্র্যামোনিয়ামে রোণীর মুখ লালবর্ণ দেখায়।)

হাজিয়া যাইলে যে প্রকার লালবর্ণ হয়, মুখের মধ্যভাগ সেই প্রকার লাল-বর্ণ হয়।

জিহবা কথন সাদা দেখার, কখন লালবর্ণ হয়। অথবা জিহবার উপর স্থানে স্থানে শাল দাগ থাকে।

किट्ट्रवा ७४।

কথন কথন জিহ্বা ফুলিয়া উঠে, উহা অসাড় এবং আড়াই হইয়া যায়। পিপাসা খুব বেশী।

পাতলা দান্ত হয়। মলের রং কাল। পাচা মাংসের মত ছর্গন্ধ। কথন কথন প্রস্রাব বাহে ছুইই বন্ধ হইয়া যায়।

অথবা অসাড়ে বাহে প্রস্রাব হয়।

রোগী গারের কাপড় খুলিরা ফেলিতে চাহে।

(হাইয়স্সিয়ামাসে বোগী জননেক্সিয়ের কাপড় থুলিয়া কেলিতে চাহে।) বোগ যথন পুব বাড়িয়া যায় তথন

রোগী চক্ষে মোটেই দেখিতে পান্ন না চক্ষু হির হইয়া থাকে, চক্ষুর তারা বড় হইয়া বার, কর্ণে কিছুই শুনিতে পান্ত না,
কথা বন্ধ হইন্না বান্ত,
গলা অড় ঘড় করে;
থুব ঘাম হয় কিন্তু তাহাতে কিছু মাত্র উপশম হন্ত না,
অন্তিম কালের এই সমশ্ত লক্ষণে অনেক সমন্তে ই্র্যামোনিয়ামে বেশ
উপকার পাওয়া যান্ত্য।

<u>ঔষধের মাত্রা:</u>—সাধারণতঃ ৬, ২০ অথবা : ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### সালফার।

- অতিশর যত্নের সহিত লক্ষণ মিলাইরা ঔষধ দিরাও যথন আশানুরূপ ফল পাওরা যায় না তথন বৃথিতে হইবে যে রোগীর কোন প্রকার ধাতৃগত রোগ আছে। মহাত্মা হানিমান সোরা, সিফিলিস্ এবং সাইকোসিস্নামক তিন প্রকার ধাতৃগত রোগের উল্লেখ করিয়া গিয়াছেন। সোরা (Psora) তাহার মধ্যে অন্ততম। থোস পাচড়া হওয়া সোরিক রোগীর একটী প্রধান লক্ষণ। রোগীর পূর্বকার কথা জিজ্ঞাসা করিয়া যদি সোরার সন্দেহ হয় তবে অনেক সময় তুই এক মাত্রা সালফার দিলে রোগ সারিবার পথে আসিয়া পড়ে।
- টাইফরেড জ্বরে কথন কথন রোগীর নিউমোনির। হইতে দেখা যার। যদি নিউমোনিরার প্রথম অবস্থার লক্ষণ মিলাইরা সাল্ফার দেওরা যার তবে অনেক সময় অনা ঔষধের আবশ্যক হয় না।

সংলক্ষারের রোগীর ভৌট রুইটী খুব লালবর্ণ হয়। জিহ্বার অগ্রভাগ এবং থার রুইটীও লালবর্ণ হয়।

অপ্রিকাংশ সময় উদ্বোময় বর্তমান থাকে। মদে অতিশয় হর্গদ হয়। মদদার দিয়া হর্গদ্ধযুক্ত বায়ু নি:স্ত হয়। উদরাময় অথবা অভাভ উপদর্গ প্রাতেই বুদ্ধি প্রাপ্ত হয়।

দাস্তের পর শরীর অত্যস্ত হর্বল হইয়া পড়ে।

অত্যস্ত জ্বর হয়। জ্বরে শরীর অত্যস্ত তুর্বল হইয়া পড়ে।

পা জ্বালা করে। সেই জন্ম রোগী পায়ের আবরণ খুলিয়া কেলে। অজ্ঞান অবস্থাতেও পা খলিয়া ফেলে।

নিম্নে সালফারের আরও কয়েকটা লক্ষণ লিথিয়া দেওয়া হইল।
রোগীকে কিছু ভিজ্ঞাসা করিলে খুব আস্তে আস্তে তাহার উত্তর দেয়।
চক্ষে ভাল দেখিতে পায় না। চক্ষু বসিয়া যায়।
চক্ষের চারি ধারে কাল দাগ পড়ে।
মুবে তুর্গন্ধ হয়।

পেটের মধ্যে হড় হড় গড় গড় শব্দ হয়। পেট টিপিলে ব্যথা লাগে। প্রস্রাব লালবর্ণ এবং তাহাতে তুর্গন্ধ থাকে।

ঔষধের মাত্রা:--সচরাচর ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# হাইয়স্সিয়ামাস।

রোগীর যথন বিকার হয় তথন এই ঔষধের আবশ্রক হইয়া থাকে। ভাহ্মিকাং শে সময় বোগী ভাজ্যান হট্টয়া পতে। বোধ শক্তি এক প্রকার নষ্ট হইয়া যায়।

- রোগী যদিও অজ্ঞান ভাবে গুইয়া থাকে কিন্তু ডাকিয়া তুলিলে অনেক সমন্ত্র কথার ঠিক ঠিক উদ্ভৱ দেয়।
- যথন জাগিয়া থাকে তথনও ভূল বকে আবার ঘুমাইয়া থাকিলেও ভূল বকে।
- যে সমস্ত লোক রোগীর নিকট উপস্থিত নাই অথবা যাহারা কথন তাহার কাছে আসে নাই বিকারের ঝোঁকে রোগীর মনে হয় যেন সে তাহাদের দেখিতেছে।
- ব্রোসী বিছানা হাভড়ায়। সেই দলে বিড় বিড় করিয়া ভূল

  বকে। কি বলে তাহা ববিতে পারা যায় না।
- রোগীর পার্শ্বে যে সব জিনিষ পত্র অথবা লোকজন থাকে তাহাদের দিকে খটুনটু করিয়া তাকাইয়া দেখে। কথন কখন তাহাদিগকে ধরিবার জন্ম হাত বাডায়।
- কোন কোন সময়ে রোগী সম্পূর্ণক্সপে অজ্ঞান হইয়া পড়ে না। কিছু জ্ঞান থাকে। কোন কথা বলিলে সেটা বুঝিয়া লইতে দেরী হয়। চিকিৎ-সকের দিকে ফ্যাল ফ্যাল্ করিয়া চাহিয়া থাকে।
- বেলেডোনার মত হাইম্প্সিয়ামাসেও রোগী বিছানা হইতে পলাইয়া যাইতে চাহে।
- কাছে কেই থাকিলে কথন কথন থামচাইতে যায়। কোন কোন সময়ে হুই এক কিল লাগাইয়া দেয়।
- হাইশ্বস্নিদ্বামাসে রোগী প্রায়ই কাপড় থুলিশ্বা ফেলিয়া উলক্ষ হইরা গুইয়া পাকিতে চাহে।

( ট্র্যামোনিরামে রোগী গারের কাপড় খুলিরা ফেলিতে চাহে )।

অথবা কেবলই জননেক্রিয়ে হাত দেয়।

(বেলেডোনায় ইহা প্রায় দেখা যায় না।)

জ্ব-বি—-২৬

```
হাইরস্সিরামাসে রোগীর মোটেই আলো ভাল লাগে না।
( ষ্ট্রামোনিরামে ইহার বিপরীত।)
```

রোগী চুপ করিয়া শুইয়া আছে অমনি হঠাৎ ধড়মড় করিয়া উঠিয়া চারিদিকে তাকাইতে থাকে। মনে হয় যেন কাহাকে থুঁজিতেছে। কিন্তু তাহাকে শুইতে বলিলেই আবার শুইয়া পড়িয়া ঘুমাইতে থাকে।

হাইয়স্বিয়ামানে বেলেডোনার মত গলার ছই পার্মের ধমনী ছুইটী অত জোরে জোরে দপদপ করে না।

চক্ষু গুইটা অত লাল বৰ্ণ হয় না।

অথবা মুখথানাও অত রাঙ্গা দেখায় না।

জিহ্বার রং লাল অথবা পাংগুটে (brown) হয়।

জিহবা শুষ্ক এবং ফাটা ফাটা হয়।

কখন কখন জিহবা অবশ হইয়া যায়।

জিহ্বা দেখাইতে বলিলে জিহ্বা বাহির করিতে পারে না।

কোন কোন সময়ে আন্তে আন্তে জিহবা বাহির করে। পুনরায় তাহাকে মুখের ভিতর লঈয়া যাইতে ভূলিয়া যায়। জিহবা বাহির করাই থাকে। দীতের উপর পুরু হইয়া ময়লা পড়ে।, তাহার রং কাল। (Sordes on the teeth)

কখন কখন দাঁত কড়মড় করে।

" মুপ হইতে তুর্গন্ধ বাহির হয়।

স্ত্রস্থলীতে স্ত্র জমিয়া থাকে কিন্ত প্রস্রাব হয় না। (Retention of urine)

কখন কথন মৃত্য তৈয়ারী হয় না। (Suppression of urine)

কথন বা রোগী অসাড়ে প্রস্রাব করিয়া ফেলে।

কোন কোন সময়ে অসাড়ে বাহে করিয়া ফেলে।

মাঝে মাঝে হাত পায়ের মাংস পেশী নড়িয়া নড়িয়া উঠে। হাত এবং হাতের আক্লে-গুলি খুল কাঁপে আর দেখিলে মনে হয় যেন আক্লে দিয়া কিছু প্রিবার চেন্তা করি-ভেছে। (Twitching of muscles, Subsultus dendinum)

থেরাগীর ঘুম হয় না। কট্মট্ করিয়া চাহিয়া থাকে।
কথন বা তন্দ্রায় আচ্ছয় থাকে,
এবং সেই অবস্থায় বিড় বিড় করিয়া বকিতে থাকে।
বুকে এবং পেটে রাঙ্গা দাগ হয় (roseola)
ঔষধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওয়া হয়।

# হেলিবোরাস্ নাইগার।

- মস্তিক আক্রান্ত হইরা যথন রোগ কঠিন হইরা পড়ে তথন এই ঔষধের আবশ্রক হইরা থাকে।
- মেনিন্জাইটীসের প্রথম অবস্থার সচরাচর বেলেডোনা, ব্রাইয়োনিরা, এপিস ইত্যাদি ব্যবস্থাত হয়। হেলিবোরাস সাধারণতঃ এপিসের পর ব্যবস্থাত হইয়া থাকে। কিন্তু অনেক সময় এই ছইটা ঔষধের মধ্যে কোনটা দেওয়া যাইবে তাহা ঠিক করা অতিশন্ন কঠিন হইয়া পড়ে।

কখনও রোগীর অন্ধ জ্ঞান থাকে, তখন কোন কথা জিজ্ঞাসা করিলে অতি ধীরে ধীরে তাহার উত্তর দেয়।

কিন্তু অধিকাংশ সময়ে রোগী সম্পূর্ণ অজ্ঞান হইয়া পড়ে।

- মেনিন্জাইটীসে যথন মাথার মধ্যে জল জমিয়া (exudation of serum হইয়া) পক্ষাঘাত হয় অথবা পক্ষাঘাত হইবার উপক্রম হয় তথন এই ঔষধে শ্বব উপকার পাওয়া যায়।
- চক্ষু বিক্ষারিত করিয়। কট্মট্ করিয়। তাকাইয়। থাকে। ভাল কথার ইহাকে শৃক্তদৃষ্টি বলে। চলিত কথার ইহাকে ফ্যাল্ফেলে চাহনি বলে।
- চক্ষে আলো পড়িলে কোন প্রকার প্রভেদ বুঝিতে পারা যায় না। (insensible to light)
- চোধের তারা বড় হয়। কথন বা পর্যায়ক্রমে একবার বড় হয়, একবার ছোট হয়।

রোগী অজ্ঞানাচ্ছন্ন হইয়া শুইয়া থাকে।

ঘুমাইতে ঘুমাইতে চমকিয়া উঠে। ক্ষম বা চীংকার করিয়া উঠে।

জজ্ঞান অবস্থায় এক খানা হাত অথবা এক খানা পা নাড়িতে থাকে। কোন কোন সময়ে শরীর শীতল হয় এবং সেই সঙ্গে থিচুনী (আক্ষেপ)। হয়।

মাথা গরম থাকে।

- রোগী অজ্ঞান হইয়া থাকে বটে কিন্তু জল দিলে অতিশন্ধ আগ্রহের সহিত্ত তাহা পান করে। জলের ঝিতুক বা চামচ কামড়াইরা ধরে।
- ক্রন কথন রোগী এমন তাবে মুখ নাড়ে যে দেখিলে মনে হর যেন কিছু চিবাইরা থাইতেছে।

নাসিকার ভিতর ময়লাপড়ে। সময়ে সময়ে ঝুলের মত কাল জিনিষ নাকের ভিতর জমিয়া থাকে।

मर्सिमारे नाक, ठीं है अथवा काशक (थाँटि।

মাথাটা একবার এশাশ একবার ওশাশ করিয়া নাড়ে; অথবা মনে হয় যেন মাথাটা বালিশের মধ্যে প্রবেশ করাইয়া দিতেছে; কথন বা হন্ত ভারা মাথায় আভাত করে;

এই ঔষধের আর একটা প্রধান লক্ষণ হইতেছে যে বোগীর প্রস্রোব পুব কমিয়া যায়, কখন বা একেবারে বন্ধ হইয়া যায়।

মুত্রের রং কথন লালবর্ণ হয়, কখন কাল হয়।

এই ঔষধে কোষ্ঠবদ্ধ এবং উদরাময় ছুইই দেখা যায়।

<u>ঔষধের মাত্রা:</u>—সাধারণত: ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি বাঘহত হয়।

# টাইফয়েড জ্বরের অন্যান্য ঔষধ।

উপরে বর্ণিত ঔষধশুলি ব্যতীত নিম্নলিথিত ঔষধগুলিও টাইফয়েড অবের লক্ষণামুষায়ী ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

ইউপ্যাটোরিয়াম পার্ফোলিয়েটাম, ইয়েসিয়া, ইপিকাক, এগারিকাদ, এটিম-টার্ট, এমন-কার্ম্ব, এলুমেন, এসেটক এসিড, কল্চিকাম, ক্রুলাদ্, ক্যালকেরিয়া, কুপ্রাম, ক্রোটেলাদ্, চায়না, চাইনিনাম সালক, টেরিবিছিনা, ডিজিটেলিন্, নাইটিক এসিড, ফস্ফরাস্, ভিরেটাম এলবাম্, মার্ক দল, লাইকোপোডিয়াম্ লেপ্টাণ্ড্রা, সাইলিসিয়া সিলিনিয়াম ইত্যাদি।

#### টাইফয়েড জরে রক্তদান্ত।

( ঔষধ সমূহের বিবরণ বর্ণাত্মক্রমে অতি সংক্ষেপে লিখিত হইল )

- সার্ভেক্টাম নাইট্রিকাম—রক্তদান্তে কথন কথন ইহা ব্যবহৃত হইয়া থাকে। যে দকল রোগী অধিক মিট থায়, যাহাদের অত্যন্ত উদগার উঠে এবং ভূগিয়া ভূগিয়া যাহারা, অতি শীর্ণ হইয়া গিয়াছে এই ঔষধে তাহাদের বেশ উপকার হয়।
- ত্যা বিক্রা—ইহাতে যে রক্তনান্ত হয় তাহাতে সাধারণতঃ ছর্গন্ধ থাকে। কথন কথন পুঁজ মিশ্রিত থাকিতে দেখা যায়। অভাঞ্চ লক্ষণ ২৬—পরিচ্ছদে সংক্ষেপে বর্ণিত হইয়াছে।
- আঠে নিক ইহাতে যে রক্তশ্রাব হয় তাহা তরল ও কালচে এবং তাহার পরিমাণ সাধারণতঃ অধিক নহে। পিপাসা, অস্থিরতা, গায়ের জালা, হর্বলতা ইত্যাদি থাকিলে ইহাতে বেশ উপকার হয়।
- ইশিকাক—রোগীর গা বমি বমি থাকিলে এবং রক্তের রং উজ্জল লাল বর্ণ হইলে ইহাতে বেশ কাজ হয়। কথন কথন ইহাতে পেটে অতাত্ত যন্ত্রপা হয়।

- একোনাউটি-রক্ত্রাবের সহিত শারীরিক অন্তিরতা মানসিক উরেগ, পিপাসা: ইত্যাদি বর্ত্তমান থাকে। তবে অনেক সময়ে ইহার সকল লক্ষণ পাওয়া যায় না বলিয়া ইহা টাইফয়েড জ্বরের রক্তন্তাবে প্রায় বাবজত হয় না।
- अशिक्र ইহাতে যে রক্তদান্ত হয় তাহাতে পেটে য়য়ঀা হয় না। তুর্গন্ধযুক্ত দান্ত। অক্সান্ত লক্ষণ ২৮—পরিচ্ছেদে সংক্ষেপে লিখিত হইয়াছে।
- এক্রভ্রেত্র-যদি প্রচর পরিমাণে চাপ বাঁধা রক্তদান্ত হয় তবে এই ঔষধে বেশ ফল পাওয়া যায়।
- কার্ক্সোক্রেক্ত ভ্রম্প্র টাইফরেড জ্বের রক্ত দাক্তে বিশেষ कार्क नार्ग। इंशत मः किश विवत २०-- भतिष्ठा निथिज হইয়াছে। ইহাতে যে রক্ত দান্ত হয় তাহার রং কাল (dark passive hæmorrhage).
- **্রেলাটেলাস**—রক্তদান্তের ইহা অতি স্থলর ঔষধ। তুর্গদ্ধযুক্ত, তরল, রুফাবর্ণ রক্ত প্রচুর পরিমাণে দান্ত হইয়া থাকে। অধিকাংশ স্থলে অসাড়ে নির্গত হয়। যে রক্ত দান্তের সহিত নিঃস্ত হয় তাহা চাপ বাঁধে না। অন্তান্ত লক্ষণ ১৯ — পরিচ্ছেদে লিথিত হইয়াছে।
- ८क्काकाञ—उब्बंग नानवर्तत तक माछ इहेरन हेशाउ कथन কথন উপকার হয়। রক্তের রং কাল, চাপ বাঁধা অথবা পাতলা। মল পৃতিগন্ধযুক্ত, হইলে অনেক সময় ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়। মাত্রা ৪র্থ অথবা ৬ঠ শক্তি।
- क्र**क्टा क्रांक्टो**—तक पाछ ७ इर्गसंघुक উपतायस এই **धे**यध বাবহাত হয়। অক্সান্ত লক্ষণ ১১--পরিচ্ছনে লিখিত হইয়াছে।

- নাইটি ক এসিড টাইফরেড জরের রক্ত দান্তে ইহাও অনেক সময়ে বেশ কাজে লাগে। যথন প্রচুর পরিমাণে উজ্জ্বল লাল বর্ণের রক্ত দান্ত হয় তথন ইহা বেশ কাজ করে। রোগী অত্যন্ত হর্মল হইয়া পড়ে। একটু নড়া চড়াতেই রোগী মুচ্ছিত হইয়া পড়ে। হাতের নাড়ী অনিয়মিত হয়। (Pulse intermits at every third beat.)
- ফেস্ফ্রাস্—এই ঔষধটীও রক্ত দান্তে অনেক সময়ে বেশ কাজ করে। উদরাময়ের সহিত রক্ত নিঃস্ত হইলে ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়। অন্যান্ত লক্ষণ সংক্ষেপে ৩৩—পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে।
- ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়। লক্ষণ মিলিয়া যাইলে ইহার ব্যবহারে বেশ উপকার পাওয়া যায়। রক্তের রং উভ্জ্ঞল লালবর্ণ। অতি অল্লক্ষণেট চাপ বাঁধিয়া যায়। শরীরের যে হানের উপর দিয়া ইহা গড়াইয়া যায় সেই স্থান গরম বোধ হয়।
- ব্যাপ্তিসিহাা—ইহা টাইফয়েড জ্বের রক্তদান্তে কথন কথন বাবহৃত হয়। দান্তে যে রক্ত নিঃস্ত হয় তাহার রং তত কাল নহে, পরিমাণ্ড বেশী নহে তবে তাহা গাঢ় ( Thick. )

- মিউবিহেন্টিক এসিড—দান্তের সহিত রক্তশ্রাব হইলে ইহা ক্থন কথন ব্যবহৃত হয়। অন্তান্য লক্ষণ ১১-পরিচ্ছেদে লিখিত इंटेशाफ ।
- মিলিকেনাম—ইহাতে যে বক্তশ্রাব হয় তাহা উজ্জল লালবর্ণ এবং পরিমাণ অতাধিক। ইহাতে সচরাচর যন্ত্রণা বা জ্বর থাকে না। একোনাইটের আয় ইহাতে অন্ধিরতা বা মানসিক উদ্বেগ ্নাই।
- **েলপ্টাণ্ডা**—টাইফয়েড জরের রক্তদান্তে এই ঔষধে অনেক সময় অতি স্থানর ফল পাওয়া যায়। পিত্রের লক্ষণ বর্তমান থাকিলে এবং রক্তের রং যদি কাল হয় তবে ইহাতে বেশ কাজ হয়। কথন কথন রক্তের রং আলকাতরার সায় কাল দেখায়। মলে অত্যন্ত তুর্গন্ধ। নাভির নিকট যন্ত্রণা থাকে। মাদার টিংচার, ৩র শক্তি ইত্যাদি নিয়ক্তম বাবজত হুইয়া থাকে।
- **ব্দ্যাভক্তিস**,—এই ঔষধ**ী** টাউফয়েড **অ**বের রক্তদান্তে অতি স্থানার কাঞ্চ করে, রক্তের রং সাধারণতঃ কাল এবং তুর্গন্ধযুক্ত। খড় পোড়াইলে যেরূপ কাল হয় মলের সহিত সেই প্রকার কাল জিনিষ মিশান থাকে। রোগী গলায় অথবা কোমরে কাপড় রাখিতে পারে না। নিদ্রাকালে বিশেষতঃ নিদ্রাভঙ্গে সকল উপদর্শের বৃদ্ধি হয়। রোগীর জিহ্বা শুষ্ক এবং কুফাবর্ণ। জিহ্বা বাহির করিতে বলিলে তাহা অতিশয় কাঁপিতে থাকে। ৩৬--পরিচেছদ দেখুন ১
- ८ङ्गाट्याह्यम् गेरिकासर्फत त्रक्रमात्व वावकृष्ठ इदेश थात्क। व्यक्त वः कान्छ। कथन कथन वक्क शिष्ठव छात्र कान हत्र। ইহাতে রোগীর মানসিক উদ্বেগ থাকে না।

# রক্তদান্তের আত্মসঙ্গিক চিকিৎসা।

রোগী সম্পূর্ণরূপে বিশ্রাম লইবে। শ্যার উপর নড়াচড়া করাও একেবারে নিষিদ্ধ। বিছানাতেই বাহে প্রস্রাব করাইবেন। রোগীকে বরফের টকরা চষিয়া খাইতে দিবেন।

পেটের উপর আইদ্ ব্যাগ (Ice bag) লাগাইবেন যাহাতে পেটে চাপ না পড়ে এরপভাবে আইদ্ ব্যাগ দিতে হইবে। বরফ লাগাইবার জন্য ডাক্তারখানায় রবারের অথবা ক্যান্বিদের একপ্রকার থলি বিক্রয় হয়, তাহাকে আইদ ব্যাগ বলে।

রক্তদান্ত হইলে রোগীকে অন্ততঃ আট দশ ঘণ্টা কিছু থাইতে দেওয়া উচিত নহে। তবে অত্যন্ত আবশ্রক বোধ হইলে থুক পাতলা করিয়া এরারুট অথবা বালি জ্বলের সহিত সিদ্ধ করিয়া থাইতে দেওয়া চলে। ছানার জ্বলও সময় বিশেষে থাইতে দেওয়া যায়। সমস্ত জ্বিনিষ্ট বরফ দিয়া ঠাওা করিয়া থাইতে দিবেন। এই অবস্থায় চিকিৎসককে বিশেষ বিবেচনাপূর্ব্বক রোগীকে পথ্য দিতে হয়।

# টাইফয়েড জুরের পথ্য এবং আনুসঙ্গিক চিকিৎসা

পথোর বিষয় ২৬ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে। টাইফয়েড রোগীকে চিকিৎসকেরা ছিবড়াযুক্ত খাস্ত না দিবার অভিপ্রায়ে বলিয়া থাকেন যে চিবাইয়া খাইতে হয় এরূপ খাস্ত রোগীকে দিবেন না। ইহাতে অনেকে রোগীকে মিছরিও খাইতে দেন না, ক্রারণ উহা শক্ত,

চিবাইরা থাইতে হয়। মিছরি পেটে যাইয়া সম্পূর্ণরূপে গলিয়া ষায়, স্থতরাং উহা দিতে আপত্তি নাই। অনেক সময় বোগীব চিবাইয়া খাইবার ইচ্ছা হয়। বদ্ধিমান রোগীকে ডালিম, বেদানা, ইকু ইত্যাদি স্তব্য দেওয়া যাইতে পারে। তবে যাহাতে ভালিমের বিচি অথবা আথের ছিবভা পেটে না যায় সে বিষয়ে বিশেষ সাবধান হইতে বলিবেন।

# **১২**-- शतिरम्हि ।

# ভিফ্থিরিয়া।

( DIPHTHERIA. )

ইহা এক প্রকার সংক্রামক রোগ। ব্যাসিলাস্ ডিফ্থিরিদ্নি (Bacillus Diphtheriæ) নামক জীবাণু হইতে ইহা উৎপদ্ম হয়। আবিদ্ধারকদ্বরের নামান্ত্রসারে ইহাকে ক্লেবস্ লোফ্লার ব্যাসিলাস্ও (Klebs Loeffler Bacillus) বলে। এই বোগে সচরাচর গলনালীর উপরদিকে (ফ্যারিক্ষস্ এবং ল্যারিক্ষস্ এ) এক প্রকার পদ্দা পড়ে।
ফ্যারিক্ষস্ এর স্থানীদ্র (local) লক্ষণ ব্যতীত ডিফ্থিরিদ্ধা ব্যাসিলাস
হইতে উৎপদ্ম এক প্রকার বিষাক্ত পদার্থ দ্বারা রক্ত দ্বিত হওয়ায়
\* অক্যান্ত নানাপ্রকার (constitutional) উপসর্গ আসিয়া উপস্থিত হয়।
ইহাদিগের বিশেষ বিবরণ পরে লিখিত হইয়াছে।

#### রোগের কারণ।

(ÆTIOLOGY.)

্এই রোগ সকল দেশে সকল সময়ে হইতে দেখা যায়। ইহা কখন কখন ব্যাপকরূপে (Epidemic form এ) বড় বড় সহরে প্রকাশ পাইয়া থাকে। আমরা দেখিয়াছি বঙ্গদেশের পল্লিগ্রামেও এই রোগ হইয়া থাকে।

- একট সন্দেহ হইলেই শিশুর গলনলী পরীক্ষা করা একাস্ত উচিত। এইরূপ পরীক্ষা করিয়া রোগ প্রারম্ভেই ধরা পড়ায় অনেক রোগী বাঁচিয়া গিয়াছে।
- এক বংসর বয়স হইতে পাঁচ বংসর বয়স পর্যান্ত শিশুদের এই রোগ অধিক হয় এবং ঐ বয়সের শিশুরা অধিক মারাও যায়। যে সকল শিশুর বয়স দশ বৎসরের কম তাহাদের এই রোগ কম হয় এবং হইলেও কম মারা যায়। যাহাদের বয়স ছয় মাসের কম এই রোগ তাহাদের বড একটা হইতে দেখা যায় না।

# রোগ সঞ্চারিত হইবার রীজি।

( Mode of Infection. )

ডিফ থিরিয়া অতিশন্ন সংক্রামক রোগ (very contagious.)। কোন প্রকারে রোগীর সংস্পর্শে আদিলে ইহা দ্বারা আক্রান্ত হইবার বিশেষ সম্ভাবনা পাকে। যে সকল লোক অথবা যে সকল দ্রু রোগীর সংস্পর্শে আসিয়াছে সেই সকল লোক অথবা সেই সকল দ্রব্যের সংস্পর্শে আসিলেও অনেক সময় লোকে রোগাক্রান্ত হুইয়া থাকে। জামা, কাপড়, বাসন, ঘরের আসবাব পত্র ইত্যাদিতে ডিফ্ থিরিয়া ব্যাসিলাস অনেক দিন পর্যান্ত জীবিত থাকে। স্বতরাং ঐ সমন্ত হইতে লোকের ডিফথিরিয়া রোগে আক্রাপ্ত হইবার বিশেষ সম্ভাবনা থাকে। বাহাদের একবার ডিফ্পিরিয়া রোগ হইয়াছে, রোগ সারিয়া যাইলেও তাহাদের শরীরে রোগের বীঞ্চ কথন কথন থাকিয়া যায়। এই সমন্ত লোক দ্বারা অনেক সময় রোগ বিস্তার প্রাপ্ত হয়। ইহাদিগকে ইংরাজিতে ডিফ্থিরিয়া কেরিয়ার (Diphtheria carrier) বলে। গাভীর স্তনে একপ্রকার ক্ষত হয়, সেই ক্ষতে কথন কথন ডিফ্থিরিয়া ব্যাসিলাস পাওয়া যায়। সেই গরুর হুগ্রের সহিত ডিফ্থিরিয়া ব্যাসিলাস্ মিপ্রিত থাকায় অনেক সময় তাহা হইতে মন্ত্র্যু শরীরে রোগ সঞ্চারিত হইয়া থাকে। ডিফ্থিরিয়া কেরিয়ার দ্বারা ছগ্রাদি দ্বিত হইয়াও তাহা হইতে রোগ উৎপন্ন হইতে পারে। বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগারে (Laboratory তে) যে সকল চিকিৎসকের ডিফ্থিরিয়া ব্যাসিলাস্ লইয়া কাজ করিতে হয়্ম অসাবধানতা বশতঃ তাঁহাদের মধ্যে কেহ কেহ রোগাক্রাক্ত হইয়াছেন এরপ সংবাদ পাওয়া গিয়াছে।

পূর্বে লোকের ধারণা ছিল যে নর্দনা ইত্যাদি পচা জল অথবা তাহা হইতে ক্রৎপন্ন গ্যাস ডিফথিরিয়া রোগ উৎপাদন করে। কিন্তু এখন জানা গিন্নাছে যে উহা রোগের মুখ্য কারণ নহে। তবে ঐ গুলি গৌণ কারণ হইতে পারে।

ডিক্ষপিরিয়া রোগ একাধিকবার হইতে দেঁশ যায়।

বাড়ীতে কাহারও এই রোগ হইলে এলোপ্যাথিক চিকিৎসকগণ বাড়ীর অস্তান্ত শিশুদিগকে ডিফথিরিয়া এন্টিটক্সিক সিরাম ইন্জেকসন করিয়া দিতে বলেন। তাহা হইলে তাহাদের এই রোগে আক্রান্ত হইবার সম্ভাবনা থাকেনা। অর্থাৎ ইহাতে রোগীর রোগ প্রতিহত ক্রিবার

# মবি ড এনাটমি।

#### ( MORBID ANATOMY, )

- এই রোগে গলনলির উপরিভাগে পদ্দা (false membrane) পড়ে।
  ইহাই ডিফ্পিরিয়া রোগের বিশেষত্ব। ডিফ্পিরিয়া বাাদিলাদ্ যে
  এক প্রকার বিষাক্ত দ্রব্য সৃষ্টি করে তাহাই এই রোগ উৎপত্তির
  কারণ।
- এই পর্দা সচরাচর টন্সিল্ এবং তাহার নিকটবর্ত্তী স্থানে এবং ল্যারিস্করে হইতে দেখা যায়। ইহা ব্যতীত কখন কখন ফ্যারিক্ষন, ট্রেকিয়া, এপিয়টিল্ এবং নাসিকাতেও এই পর্দা জন্মিয়া থাকে। উৎকট প্রকারের ডিফ্থিরিয়া রোগে য়্যাক্সেসরি সাইনাসেও (accessory sinusএও) পর্দা পড়ে।
- এই পর্দার রং শ্বেতবর্ণ তবে ঠিক শ্বেতবর্ণ না হইয়া তাহা ঈষৎ ধুসর বর্গযুক্ত (grayish white) হয়। রোগের শেষের দিকে উহার রং ক্রমে সচরাচর গাঢ় হইয়া থাকে।
- গলনলীর গাত্তে ডিফথিরিয়ার পর্দ্ধা দৃঢ়রূপে সংলগ্ন থাকে। সহজ্ঞে তোলা যায় না। তুলিতে যাইলে রক্ত বাহির হয়। রোগের শেষের দিকে উহা সহজেই উঠিয়া যায়।
- এই পর্দা গলনলীর গাত্তের মাত্র উপরিভাগে সংযুক্ত থাকে। গভীরতর প্রদেশে প্রবেশ করিতে প্রাশ্ব দেখা যায় না। (It is superficial, rarely extends deeply) রোগ আরোগ্য হইবার সময়ে উহা গলিয়া যায়।
- ডিফ্থিরিয়া ব্যাসিলাস পর্দার উপরিভাগেই থাকে, অধিক ভিতরে যায় না।

- টন্সিলের উপর হইতে অথবা টন্সিল এবং ইউভিউলার / uvulaর, আলজিভের) মধ্যে ফেকুদ স্থান আছে তাহা হইতে আরম্ভ হইয়া পর্দা চতুর্দ্দিকে বিস্তারিত হয়। ক্রমে টন্সিল, পিলার অব ফসেস্, আলজিভ, সফ্ট পাালেট এবং ফ্যারিক্ষসের উপর পর্যাস্ত বিস্তারিত হয়।
- ন্যারিঞ্জিয়াল ডিফপিরিয়ায় এই পর্দা উপরে এপিমটিস্ এবং নিমে ব্রন্ধিওল পর্যাস্ত প্রদারিত হইতে পারে।
- গলার এবং চিবুকের নিমে যে গ্রন্থি (বীচি—Lymphatic glands)
  আছে তাহা প্রদাহযুক্ত হইয়া ফুলিয়া উঠে। একথা যেন কথন ভুল
  না হয়। ডিফ্থিরিয়া সন্দেহ হইলেই এই সকল গ্রন্থি পরীক্ষা করিয়া
  দেখা উচিত।
- ভিফ্পিরিয়ার সহিত অধিকাংশ স্থলে নিউমোনিয়া অপবা ত্রনকোনিউমোনিয়া।

  কইতে দেখা যায়।
- রক্তির খেতকণিকা সংখ্যার বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। খেতকণিকা নানা প্রকারের আছে। তাহার মধ্যে পশিনিউক্লিরার সেল সংখ্যার অপেক্ষা-কৃত অধিক হয়। (relative increase of polyneuclear cells)
- শরীরের অন্যান্য স্থানে ধদিও কিছু কিছু পরিবর্ত্তন লক্ষিত হয় তবে সেগুলি অধিক আবশ্রকীয় নহে বলিয়া তাহাদের বিষয় উল্লেখ করা হইল না। সাধারণ চিকিৎসকের দরকারে লাগে না বলিয়া পর্কার histology লিখিত হইল না।

# ডিফ্থিরিয়ার লক্ষণ সমূহ।

(SYMPTOMS.)

ভিক্ থিরিয়ার অঙ্কুরায়মান অবস্থা সাধারণতঃ ছই দিন হইতে পাঁচ দিন পর্যাস্থ স্থায়ী হয়। অধিকাংশ স্থলে ছই দিনের মধ্যেই রোগ প্রকাশ পায়। রোগের প্রথম অবস্থায় নিয়লিখিত লক্ষণগুলি প্রায় দেখিতে পাওয়া বায়। শরীর অস্কুস্থ বোধ হয়, গাত্রের উত্তাপ ১০১ ডিগ্রী হইতে ১০০ ডিগ্রী পর্যাস্থ হইয়া থাকে। গলার স্থর অল্প ভাঙ্গিয়া যায় (hoarseness). লালা নিঃস্ত হয়। সাধারণতঃ গলায় বিশেষ কোন বেদনা বা য়য়লা থাকে না সেই জন্য শিশুরা তালা বলিতে পারে না, সেইজন্য অনেক স্থলে রোগ শীঘ্র ধরা পড়ে না। এই কারণে অল্পমাত্র সন্দেহ হইলেই বিশেষভাবে গলা পরীক্ষা করিয়া দেখা উচিত। রোগের প্রথমে কোন কোন শিশুর তড়কা বা থিচুনি হয়। প্রায়ই knee jerk থাকে না। কান কথন প্রস্রাবে অতি অল্প পরিমাণ এলব্মিন পাওয়া যায়।

## ডিফ্থিরিয়ার প্রকার ও তাহাদের লক্ষণ।

ষে যে স্থানে পদ্দা পড়ে সেই সেই স্থানের নামানুসারে ডিফ্থিরিয়াকে সাধারণতঃ তিন শ্রেণীতে বিভক্ত করা হয়। নিয়ে তাহাদের কথা লিখিত হইল।

৯ম—ক্ষাসিহাল ডি**ক্**থিকিছা (Faucial Diphtheria.) ইংতি গ্লনণীর উপরিভাগ আক্রাস্ত হয়। জ-বি—২৭ ফসিয়াল ডিফ্থিরিয়াম্ব বে সমস্ত লক্ষণ পাওয়া যায় তাহা নিমে লিখিত হইল।

8>৭ পৃঠায় ডিফ্ পিরিয়ার যে সব লক্ষণ লিখিত হইয়াছে ইহাতে সেই সব লক্ষণ পাওয়া যায়। ইহা ব্যতীত রোগীর গিলিতে কট্ট হয়। টন্সিল প্রদাহযুক্ত হয়। সদ্দি দেখা দেয়। সাধারণতঃ রোগের প্রথম দিন হইতেই পদ্দা (membrane) দেখিতে পাওয়া যায়। গলার এবং চিবুকের নিমের গ্রন্থিসমূহ (lymphatic glands) বেদনাযুক্ত হয় এবং যে দিকে পদ্দা পড়িয়াছে সেই দিকের রাগাও (গ্রন্থি) ফুলিয়া উঠে।

সাধারণতঃ তৃতীয় দিবস হইতে রোগ অতাস্ক রৃদ্ধি পাইয়া থাকে।
টন্সিল, প্যালেট এবং আলজিতে পর্দ্ধা পড়ে। গলার ছিদ্র
সঙ্কৃতিত হইয়া নিঃখাস প্রশাস বন্ধ হইয়া য়াইবার উপক্রম হয়।
রোগী অত্যস্ক কটের সহিত খুব জোরে জোরে নিঃখাস ফেলে।
কথন কথন নিঃখাস প্রশাস বন্ধ হইয়া রোগী মৃত্যুমুথে পতিত
হয়। গলার প্রস্থি (বীচি) বেশ ফুলিয়া উঠে। জর কোন
রোগীর অল্ল হয়, কোন রোগীর অধিক হয়। রক্ত দৃষিত
(toxæmia) ইইয়া রোগী অত্যস্ত নিস্কেজ হইয়া পড়ে।
জানেক সময়ে কোন প্রকার বেদনা থাকে না, কেবল কিছু
গিলিতে যাইলে বেদনা অমুভূত হয়। জিহ্বায় লেপ (fur)
পড়ে। মৃত্র কমিয়া যায় এবং তাহাতে সাধারণতঃ এলবুমিন
থাকে। পর্জার পরিমাণ অমুসারে লক্ষণের তারতম্য দেখা
যায়।

যে সকল রোগী আবোগ্যের দিকে অগ্রস্ব হয় তাহাদের গলার পর্দ। গলিয়া যাইতে থাকে। অস্তাস্ত লক্ষণ কমিতে থাকে। রোগী আট দশ দিনের মধ্যে আরোগ্য় লাভ করিতে আরম্ভ করে।

বে সকল রোগ কঠিন হইয়া পড়ে তাহাতে মুথমগুল রক্তহীন হইয়া
যায়, হাতের নাড়ী তুর্বল এবং ক্রত হয়, কোন কোন সময়ে
আন্তে আন্তে চলে। ডিফ্থিরিয়া রোগে নাড়ী আন্তে চলিলে
ভয়ের কারণ জানিবেন। গায়ের উত্তাপের ঠিক নাই, কাহারও
বেশী হয়, কাহারও কম হয়। য়ে পদ্দা পড়ে তাহা আকারে
বেশ বড়। অধিকাংশ সময়ে নাক দিয়া আব নির্গত হয়। বমি
হয়। প্রস্রাবে এলবুমিন বাড়িয়া যায়। রোগী অত্যন্ত তুর্বল
হইয়া পড়ে। সাধারণতঃ হুৎপিণ্ডের কার্য্য বন্ধ হইয়া রোগীর
মৃত্যু হয়। অধিকাংশ সময় ল্যারিক্কস্ আক্রান্ত হইতে দেখা
যায়।

#### ২য়-ল্যারিঞ্জিয়াল ডিফ্র্থিরিয়া।

- যে সকল শিশুর বন্ধস তিন বৎসরের কাছাকাছি তাহাদের এই
  রোগ অধিক হইতে দেখা যায়। সাধারণতঃ ফসিয়াল ডিফথিরিয়া বিস্তার প্রাপ্ত হইয়া ল্যারিক্ষস্ আক্রমণ করে। ফসিয়াল
  মেম্ত্রেণ এবং গ্রান্থ-প্রদাহ (inflammation of glands)
  বর্ত্তমান থাকে। ইহা ব্যতীত নিয়লিথিত লক্ষণগুলি পাওয়া
  যায়।
- ল্যারিঞ্জিয়াল ডিফ ্থিরিয়া হইবার প্রথম অবস্থার একিউট ল্যারিঞ্জাইটিন হইয়া "ক্রুপ" (croup) হয়—গলার স্বর ভাঙ্গিয়া যায়, কাসির শব্দ কর্কা (harsh cough) হয়, বক্ষের যে ক্ষুদ্র অংশ কণ্ঠার অস্থির উপয়ে অবস্থিত নিঃখাস লইবার সময় তাহা বসিয়।

- যার (inspiratory recession above clavicle) এবং ইন্সপাইরেটরী ট্রাইডর (inspiratory stridor) বর্তমান থাকে।
- ল্যারিঞ্জিয়াল ডিফ্থিরিয়া সাধারণতঃ ছই প্রকারের হইতে দেখা
  যায়:—
- (ক) ইহাতে রোগ হঠাৎ আরম্ভ হয়। কিন্তু লক্ষণগুলি অধিক কঠিন হয় না, প্রটিসের স্পাাসন্ হওয়ায় খাসকট কয়েক ঘণ্টা মাত্র স্থায়ী হইরা আবার' থামিয়া যায়। ইহাতে পদ্দা খুব ছোট হয়। এই প্রকারের রোগ প্রায়ই সারিয়া যায়।
- ( থ ) ইহাতে রোগ উপরকার মত অত হঠাং আরম্ভ হয় না। স্প্যাসম হয় না কিন্তু খাসকই ক্রমাগতই বাড়িতে থাকে। রোগীর বর্ণ নীলাত হইয়া যায়। "ক্রুপ" বাড়িতে থাকে। বমি হয়। রোগী ছট্ফট করে এবং অজ্ঞান হইয়া পড়ে। ইহাতে ফুস্ফুসে নানা প্রকার উপদর্গ আসিয়া উপস্থিত হয়। ইহাতে রোগী প্রায়ই মৃতু,মুধে পতিত হয়।
- ল্যারিঞ্জিয়াল ডিফ্থিরিয়ায় গায়ে' উত্তাপ প্রায়ই অধিক হইতে দেখা যায় না। তবে ফদিয়াল (faucial) ডিফ্থিরিয়ায় অধিকাংশ স্থলে উত্তাপ অধিক হয়।
- পূর্ণবয়স্কদিগের ল্যাবিঞ্জিয়াল ডিফ্ থিবিয়া খুব কমই হয় এবং হইলেও শীল্প বােগ ধরা পড়ে না। পূর্ণবয়স্কদিগের ল্যারিক্ষন্ বড় থাকায় ক্রুপের লক্ষণ পাওয়া যায় না। ডিফথিবিয়ার পর্দা ছোট ছোট ত্রন্কাই পর্যাস্ত বিস্তারিত হইলে উৎকট লক্ষণসমূহ-প্রকাশ পায়। ইহাতে মৃত্যু সংখ্যা অত্যস্ত অধিক হয়।

### এম-নাসিকার ডিফা থিরিয়া (Nasal Diphtheria.)

ইহাতে নাসিকার ভিতর পদা পড়ে এবং নাসিকা হইতে স্রাব নিৰ্গত হয়। অন্য বিশেষ কোন লক্ষণ না থাকায় এই রোগ প্রায়ই ধরা পড়ে না।

# ডিফ থিরিয়া রোগের উপসর্গ।

( Complications )

ডিফ্থিরিয়ার প্রায় সকল রোগীতেই ব্রকাইটীদ্ অথবা ব্রনক্ষোনিউমোনিয়া হইয়া থাকে।

প্রায় সকল রোগীরই হৃৎপিও আক্রান্ত হইতে দেখা যায় (irregular হয়)। যদি হৃৎপিও অনিয়মিত (irregular) হয় এবং দেই দক্ষে যদি হাতের নাড়ী আন্তে চলে ( slow হয় ) তাহা হইলে বুঝিতে হইবে যে রোগ বেশ শব্দ হইয়াছে। এই অবস্থায় রোগী হঠাৎ মারা যাইতে পারে ৷

অধিকাংশ রোগীরই এলবুমিনিউরিয়া হইয়া থাকে। ইহা রোগের প্রারন্তেই প্রকাশ পায়। কঠিন রোগে মৃত্তে এলুবুমেনের পরিমাণ অত্যস্ত অধিক হয়। প্রস্রাব বন্ধ হইলে জানিবেন যে রোগ বেশ শক্ত হইয়াছে। ডিফ থিরিয়ার শেষে প্রায়ই নেফ্রাইটিন (Nephritis) ্হইতে দেখা যায় না।

ডিফ পিরিয়া রোগে বমি হওয়া বিশেষ ভরের কারণ জানিবেন। কথন কখন গামে লালবর্ণ উত্তেদ ( eruption ) বাহির হয়।

# **जिक्** शितियात शित्रां भित्रां भित्रां कि ।

#### (SEQUELE)

- ডিফ্ থিবিয়ার পক্ষাবাত হইতে এবং হুৎপিণ্ডেব ক্রিয়া বন্ধ (Cardiac failure) হইতে প্রায়ই দেখা যায়।
- রোগ আবোগ্যকালীন অনেক সময়ে এই উপসর্গ অর্থাৎ প্রাক্সাত্রাক্ত হইতে দেখা যায়। ডিফ্থিবিয়া জীবাণুব বিষ (toxin) হইতে ইহা হইয়া থাকে। নিম্নে অতি সংক্ষেপে এ সম্বন্ধে কয়েকটি কথা বলা। হইল।
  - সচরাচর সর্ব্ধ প্রথমে প্যালেট (palate) এ পক্ষাঘাত হয়। রোগী নাকী স্করে কথা কহিতে আবস্তু কবে। থাক্সদ্রবা গিলিতে যাইলে নাক দিয়া বাহির ২ইয়া পড়ে। কিছু গিলিতে যাইলে কপ্ট বোধ হয়, মনে হয় যেন দম আট্কাইয়া যাইবে। প্যালেটে পক্ষাঘাত হইলে আরও অনেক লক্ষণ পাওয়া যায়, তবে উপরি উক্ত লক্ষণগুলিই প্রধান।
  - চক্ষে পক্ষাধাত হইলে নি কট এবং দ্র দৃষ্টিতে যে ক্রিয়ার ধারা চক্ষের তারা (pupils) ছোট বড় হর সেই ক্রিয়া নষ্ট হইরা যায় (loss of power of accomodation), লেখা পড়িতে কষ্ট বোধ হয়। কেহ কেহ টেরা হইয়া যায়।
  - হস্ত অপেক্ষা পদে পক্ষাঘাত অধিক হইতে দেখা যার। পক্ষাঘাতের প্রারম্ভকালে চলিবার সমরে পা ছইটী ছর্ম্মণ বোধ হয়, ক্রমে রোগী চলিতে অক্ষম হইয়া পড়ে। মনে হয় যেন পায়ের মাংসপেনীগুলি শুক্ষ হইয়া গিয়াছে।

- পৃষ্ঠদেশ এবং গ্রীবার মাংসপেশীগুলির পক্ষাঘাত হইলে রোগী মস্তক নাডিতে পারে না।
- ইন্টার কষ্ট্যাল মাংসপেশীর পক্ষাঘাত হইলে ফুন্ফুসে শ্লেম্মা জ্মিতে পারে এবং
- ভাষাফ্রামে পক্ষাঘাত হইলে নি:শ্বাস প্রশ্বাদে কষ্ট হয়।
- কথন কথন শরীরের একাধিক স্থানে এক সঙ্গে পক্ষাথাত হইতে দেখা যায়!
- পক্ষাঘাতের জন্ম নিঃখাদ প্রখাদ বন্ধ (respiratory failure) হ**ইয়া,** এদ্পিরেদন নিউমোনিয়া (aspiration pneumonia) হ**ইয়া,** ফুদকুদ দল্পতিত (collapse of the lungs) হইয়া অথবা হৃৎপিঙের কার্যা বন্ধ (heart failure) হইয়া বোগীর মৃত্য হইতে পারে।
- মৃত্ পক্ষাঘাত সচরাচর করেক সপ্তাহের মধ্যে সম্পূর্ণরূপে আরোগ্য হইরা যায়। কঠিন প্রকারের পক্ষাঘাত আরোগ্য হইতে অধিকাংশ স্থলে কিছুকাল সময় লাগিয়া থাকে। ডিফথিরিয়ার পক্ষাঘাত জীবনাবধি থাকিতে দেখা যায় না। পূর্ণ বয়স্কের লোক ক্ষচিৎ কথন ইহাতে মারা যায়।
- ডিফ ্থিরিয়ার হৃৎপিত্তের কাজ বন্ধ (cardiac failure) হওয়। সম্বন্ধে করেকটা কথা নিমে লিখিত হইল। ইহা সচরাচর তৃতীয় সপ্তাহে ঘটিতে দেখা যায়।
  - ডিফ্ পিরিয়া রোগীর যে কোন প্রকার পক্ষাঘাতে তাহাকে যদি উঠিতে দেওয়া যায় তবে হৃৎপিত্তের কাজ বন্ধ হইয়া হঠাৎ মারা যাইতে পারে।
  - কঠিন প্রকারের ডিফ্ পিরিয়ার পর পক্ষাখাত হউক আর নাই হউক যদি তিন সপ্তাহের পুর্বেরে রোগীকে উঠিতে দেওয়া হয়

তবে অনেক সময় হৃৎপিণ্ডের কাজ বন্ধ হইয়া যাইবার সম্ভাবনা থাকে।

কচিৎ কথন অল্পমাত্র পরিশ্রমে শয়ন অবস্থাতেও হৃৎপিত্তের কাজ বন্ধ হইতে দেখা গিয়াছে।

যদি দেখা যায় যে ডিফ্ থিরিয়া রোগীর হৃৎপিণ্ডের স্থানে ভয়ানক যন্ত্রণা হইতেছে, বমি হইতেছে, হৃৎপিণ্ড অনিয়মিত ভাবে চলিতেছে অথবা হৃৎপিণ্ড বিস্তৃত (dilated) হইয়াছে তাহা হইলে বৃঝিতে হইবে যে, যে কোন সময়ে হৃৎপিণ্ডের কার্যা বন্ধ হইয়া যাইবার সম্ভাবনা আছে।

#### রোগ নির্ণয়।

#### ( Diagnosis )

অমুবীক্ষণ যন্ত্র দ্বারা পরীক্ষা করিয়া যদি ডিফ্থিরিয়া ব্যাসিলাস পাওয়া যায়
তবে রোগ সম্বন্ধে কোন সংশয় থাকে না। কিন্তু প্রকৃত ডিফ্থিরিয়া
হইলেও নানা কারণে ব্যাসিলাস পাওয়া যায় না। স্কৃতরাং অণুবীক্ষণ
যন্ত্র দ্বারা পরীক্ষা করিয়া যদি ব্যাসিলাস না পাওয়া যায় তবে
ডিক্থিরিয়া হয় নাই একথা নিশ্চর করিয়া বলা যায় না।

রোগের প্রারম্ভে যদি এলবুমিনিউরিয়া হয় এবং "নি-যার্কস্" (knee jerks) পাওয়া না যায় তবে ঐ রোগ ডিফথিরিয়া হইবার বিশেষ সম্ভাবনা জানিবেন।

- ক্সিরাল্ ডিফথিরিয়ার সহিত ফলিকিউলার টন্সিলাইটীস এবং স্কারলেট ফিভারের গোলমাল হইতে পারে। স্কারলেট ফিভার আমাদের দেশে খুব কমই দেখা যায় স্কৃতরাং তাহার বিষয় এখানে লেখা আবশ্রক বলিয়া বোধ হইল না।
  - ফলিকিউলার টন্সিলাইটীস সাধারণতঃ হঠাৎ আরম্ভ হয়, ডিফ্থিরিয়া সচরাচর ধীরে ধীরে আরম্ভ হয় (insiduous)
  - ফলিকিউলার টন্সিলাইটীসে জব অধিকাংশ সমন্ন অধিক হন্ন, ১০৪ ডিগ্রী পর্যাস্ত হয়। ডিফ্থিবিয়ার জব সাধারণতঃ অত অধিক হয় না, অনেক সমন্ন বরাবর কমই থাকে।
  - ফলিকিউলার টন্সিলাইটীসে পর্দা পড়িলে টন্সিলের উপরই থাকে,
    টন্সিল বাতীত অহা স্থানে বিশ্বত হয় না এবং পর্দা ছিঁড়িয়া
    লইলে রক্ত পড়ে না। ডিফ্থিরিয়ার পর্দা টন্সিলের উপর
    বাতীত আলজিভ এবং গলার ভিতর পর্যান্ত বিস্তৃত হয়। টানিয়া
    ছিঁড়িলে রক্ত পড়ে।
  - কুইন্সি ( Quinsy )র সহিত ডিফ্থিরিয়ার ভূল হইতে পারে।
    কুইন্সিতে টন্সিলে পুঁজ হয়। ডিফ্থিরিয়ায় কথনও পুঁজ
    হইতে দেখা যায় না।
  - প্রাস ফাঙ্গাস (Thrus fungus) অনেক সময় ডিফ্থিরিয়ার সহিত গোলমাল হইতে পারে। তবে ইহাতে রোগী ডিফ্থিরিয়ার মত অত তুর্বল হইয়া পড়ে না।
- -শ্যারিন্জিয়াল ডিফ্থিরিয়ার সহিত নিম্নলিথিত রোগগুলির গোলমাল হইতে পারে।
  - একিউট ল্যারিন্জাইটীস্ অনেক সময়ে ল্যারিন্জিয়াল ডিফপিরিয়া হইতে প্রভেদ করা হন্ধর হইয়া পড়ে। একিউট ল্যারিন্জাইটীসে

রোগী ডিফ্থিরিয়ার মত অত হর্বল হইয়াপড়েনা। অফু-বীক্ষণ যন্ত্র সাহায়ে পরীক্ষা করিলে অনেক সময় রোগ নিশ্চয়ক্রণে ধরাপড়ে।

হাম—ইহাতে গলার পদ্দা পড়ে না। পরে গাতে হামের গুটি বাহির হইলে হাম সম্বন্ধে নিশ্চর হওয়া যায়। তবে একথা যেন মনে-থাকে যে হাম এবং ডিফ্থিরিয়া অনেক সময় একত্তে দেখা যায়।

রিট্যেফ্যারিন্জিয়াল এবংসদ (ফোড়া) প্যালপেদন্ (palpation) করিয়া বুঝা যায়।

ত্রণ্কোনিউমোনিয়। এবং ল্যারিন্জিদ্মাস্ ষ্ট্রীডুলাস্ নামক রোগছর কথন কথন ডিফ্থিরিয়ার সহিত ভূল হইয়া ধাকে। এই ছই রোগে ডিফ্থিরিয়ার মত পদ্দা পড়ে না।

न्यातिः रमत्र भागिरनाभाव तक्तवाव स्त्र ।

এ কথা যেন মনে থাকে যে গলার ভিতর পদ্দা পড়া ডিফ্থিরিয়া রোগের বিশেষত্ব। ইহাতে প্রায় সকল বোগীতেই গলার গ্রন্থি প্রদাহযুক্ত। হইয়া ছুলিয়া উঠে।

#### ভাবীফল।

ফদিরাল অপেকা ল্যারিন্জিরাল ডিফ ্থিরিরার মৃত্যু সংখ্যা অধিক হয়। সাত বৎসরের অধিক বর্ষ রোগীর মৃত্যুসংখ্যা অনেক কম। রোগীর বয়সঃ বত কম হইবে মৃত্যু সংখ্যা তত বেশী হইবে।

## নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি বিশিজ্জনক বলিয়া জানিবেন গু—

্ হাতের নাড়ী অধিক অনিয়মিত (irregular) হওয়া এবং সেই সঙ্গে আন্তে আন্তে চলা।

জ্বর কম অথচ অধিক হুর্বলতা,

বাবে বাবে বমি হওয়া,

অধিক এলবুমিনিউরিয়া হওয়া অথবা

খিচুনি ( convulsion ) হওয়া,

ফসিয়াল ডিফ্থিরিয়ার পর্দা খুব বড় হওয়া এবং

গ্ৰন্থি অধিক ফুলিয়া উঠা,

ল্যারিন্জিয়াল ডিফ্থিরিয়ায় বায়্নলী বন্ধ হইয়া যাওয়া অথবা ফুসফুসে উপদর্গ উপস্থিত হওয়া,

নাসিকার ডিফ থিরিয়ায় অধিক রক্তশ্রাব হওয়া,

অত্যন্ত অধিক পক্ষাঘাত হওয়া,

যে সব মাংস পেশীর দ্বারা নিঃখাস প্রখাসের কার্য্য হয়, তাহাদের পক্ষাঘাত হওয়া.

क्र भिक इसन बहेबा या अबा।

# ডিফ্থিরিয়ার চিকিৎস।।

এই পুস্তকে ডিফ্ পিরিয়ার যে সমস্ত প্রকার লিখিত হইয়াছে তাহাদের মধ্যে— নাশিকার ডিফ্থিরিয়ায় সচরাচর—
 নাইট্রিক এসিড
 বাবলত হইয়া থাকে।

২। ল্যারিংসের ডিফ্ থিরিয়া হইলে—

কেলিবাইক্রমিকাম, ব্রোমিন এবং হিপার সালফার

দেওয়া হয়। ইহার মধ্যে কেলিবাইক্রমিকাম গলার (fauces এর) ডিফ্বিরিয়াতেও ব্যবহৃত হইরা থাকে।

৩। গলাম ডিফ্থিরিয়া হইলে অন্য ঔষধগুলি বথা—

আর্সেনিক, এপিস, কার্স্কলিক'এসিড, কেলি পার্ম্যাঙ্গানাস,

- ৣ মিউর,
- ্, বাইক্রমিকাম,

ব্যাপ্টিসিয়া,

মাকু বিয়াস সাইয়ানাইড,

লাইকোপোডিয়াম এবং

**गा**किंग

ইত্যাদি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

- ডিফ্থিরিয়া রোগে রোগের প্রায় প্রথম হইতেই রোগী অত্যন্ত তুর্বল হইয়। পড়ে। ইহাতে যে সমস্ত ঔষধ ব্যবহৃত হয় ভাহাতেও তুর্বলতার লক্ষণ বেশ বর্তমান থাকে।
- নিম্নে হাই এক কথার ঔষধের প্রধান লক্ষণগুলি লিখিয়া দিলাম, ইহাতে ঔষধ নির্বাচনের অনেক স্থাবিধা হইবে। ইহাদের বিস্তারিত বিবরণ পরে লিখিত হইল।
- আন্তর্সা নিক-ইহার সংক্ষিপ্ত বিবরণ ২৬ পরিচ্ছেদে দেখুন।
- এশিস—শোপ ইইলে যেরূপ ফুলিয়। উঠে গলার ভিতর সেইরূপ ফুলিয়।
  উঠে। তাহাতে স্ফর্বিধান মত যন্ত্রণা হয়। রোগীর পিপাসা থাকে
  না। প্রস্রাব কম হয়। ইহার সংক্ষিপ্ত বিবরণ ২৮ পরিচ্ছেদে দেওয়।

  ইয়াছে।

দ্রষ্টবা :-- আর্দেনিক এবং এপিদের প্রভেদ ৪২ পরিচ্ছেদে দেখুন।

- কার্ত্রালক এসিড—মুথ ইইতে অত্যন্ত তুর্গন্ধ বাহির হয়। যথন পচন অবস্থা আদিয়া পড়ে তথন ইংতে বেশ উপকার পাওয়া। যায়।
- কেলি পার্মাফ্রান্যাস—ড়িফ্থিরিয়ার পদ্দার অসহ তুর্গন্ধ হয়।
  রোগী অত্যন্ত তুর্বল হইয়া পড়ে।
- ্কেন্সি মিউর—গলার ভিতর যে পর্দা পড়ে তাহার রং সাদা।
- কেন্সি বাইক্রেমিকাম—ইহাতে দর্দ্দি কাদি এবং শ্লেমার প্রকোপ অত্যস্ত অধিক দেখা যায়। শ্লেমা এত আটা চট্চট্টে যে টানিলে দড়ির মত লম্বা হইয়া যায়।
- ক্রাইটোক্র্যাক্রা—মন্তক, পৃষ্ঠদেশ এবং হন্ত পদের বেদনা এই ঔষধের প্রধান লক্ষণ জানিবেন।

- ব্যাপ্তি সিহাা—গণার ভিতর ফুণিয়া উঠিলেও ঢোক গিলিতে রোগীর বিশেষ কিছু কষ্ট বোধ হয় না। ন্যাকেদিনে ইহার বিপরীত। রক্ত দুষিত হইলে ইহাতে বেশ কাজ হয়।
- মাকু বিহাসে সাই আনাই ড—রোগী অত্যন্ত তুর্বল হইরা পড়ে। ইহাতে মার্ক দলের অনেক লক্ষণ পাওয়া যায়। ডিফ্থিরিয়ার উৎকৃষ্ট ঔষধ গুলির মধ্যে ইহা অন্তম।
- মিউরিহেনটিক এসিড—নাদিকা হইতে যে প্রাব হয় তাহা অতিশয় হুর্গন্ধযুক্ত। রোগী যথন টাইফয়েড অবস্থায় আদিয়া পড়ে তথন ইহাতে বেশ কাজ হয়।
- ক্রাইকোকে পাডিছার—রোগ গলার দক্ষিণ দিক হইতে আরম্ভ হইরা বাম দিকে যায়। নিঃখাস প্রখাদের সঙ্গে নাকের পাতা নড়ে। বেলা ৪টা হইতে রাত্রি ৮টা পর্যাস্ত উপসর্গের বৃদ্ধি হয়। শীতল পানীর অথবা শীতল থান্তে রোগীব অধিক কন্ত হয়। গ্রম পানীয় এবং গ্রম থান্তে রোগী উপশ্ম বোধ করে।
- ক্ষার কি সিস্ রে। গলার বাম দিক হইতে আরম্ভ হইয় দক্ষিণ দিকে যায়। নিদার পর সমস্ত উপদর্গের বৃদ্ধি হয়। মৃথ হইতে তুর্গদ্ধ বাহির হয়। পচন অবস্থা আসিয়া পড়িলে ইহাতে বেশ কাজ হয়। ঢোক গিলিতে গলায় বেদনা লাগে। (বাাপ্টিসিয়ায় ইহার বিপরীত)।

# ভিক্থিরিয়ার ঔষধের বিবরণ। ( বর্ণামুক্রমে লিখিত হইল)

### আদে নিক।

ভিক্পিরিয়া রোগে যথন রোগীর অবস্থা অত্যন্ত থারাপ হইয়া পড়ে, বাঁচিবার আশা অত্যন্ত কম হইয়া যায় তথন নিম্লিখিত লক্ষণগুলি বর্ত্তমান থাকিলে আদে নিক ব্যবস্থাত হইয়া থাকে। ইহা কথন কথন রোগের প্রথম অবস্থাতেও কাজে লাগে।

্রোগী অত্যন্ত চূর্বল হইয়া পড়ে। অত্যন্ত পিপাসা। রোগী অল্লুফণ অন্তর অল পরিমাণ জল ধার।

ভেক্সান্সক অপ্পিক্সভা । রোগা অনবরত ছট্ফট্ করে। জ্বর যে জত্যন্ত অধিক তাহা নহে। নিঃশ্বাস্ প্রশ্বাসে হুর্গন্ধ হয়।

রাত্তির এবং দিবার দ্বিশ্রহরে রোগের রক্ষি হয়। গরম লাগাইলে অথবা গরম খাল খাইলে রোগী একটু শান্তি বোধ করে।

সচরাচর রোগীর উদরাময় হইতে দেখা যায়।

মল ত্রল, পরিমাণে অল্ল এবং হর্গদ্ধসূক্ত।
কোন কোন রোগীর কোষ্ঠকাঠিত থাকে।
গলার ভিতর এবং বাহির বেশ ফুলিয়া উঠে।
গলার ভিতর ডিফ্থিরিয়ার যে পর্দা পড়ে তাহার রং ক্লফবর্ণ এবং তাহাতে
অত্যস্ত হর্গদ্ধ হয়।

পদি (দিখিতে শুক এবং কোঁচ্কান (সঙ্চিত) (dry looking and wrinkled.)

ঔষধের মাত্রা :--৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সাধারণতঃ ব্যবহৃত হয়।

# এপিস্।

এই ঔষধ সাধারণতঃ রোগের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে। রোগী প্রথম হইতেই হুর্বল হইয়া পড়ে।

জ্ঞার খুব বেশী থাকে না। কাহারও কাহারও মোটেই জ্ঞার থাকে নাঃ অবশ্র ইহা ভাল লক্ষণ নহে।

পালার ভিতর শোথের মত ফুলিয়া উঠা (æde-"matous swelling of throat) এপিদের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে পাকে।

গলার বাহির 9 ফুলিয়া উঠে।

ন্থল বিধান সভ যন্ত্রণা হয়।

জিহ্বার উপর ফোকা এবং ক্ষত হওয়া এপিদের অতি মাবশ্বকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

গলার ভিতর অতিশয় লালবর্ণ হইয়া উঠে।

তুই দিকের টনসিলের উপর পর্দা পড়ে। তবে দক্ষিণ দিকের পর্দা বেশী। বড় হয়।

পর্দার রং ঈষৎ ধূসরবর্ণ এবং ময়লাটে। পর্দা পুর শক্ত। কিছু গিলিতে রোগীর অত্যন্ত কষ্ট হয়।

গাত্র সচরাচর অতিশয় উত্তপ্ত হয়। গায়ে মোটেই ঘাম থাকে না।
পূর্ব্বে বলিয়াছি যে কোন কোন রোগীর জ্বর অধিক থাকে না বা
মোটেই থাকে না। জ্বর না থাকা অতিশয় মন্দ লক্ষণ।

রোগী ছটফট করে।

বিপাসা থাকে না।

এই সঙ্গে যদি প্রস্রাব বন্ধ হইয়া যায় তবে এপিনে ভারী উপকার হয়।

ওীষধের মাত্রা: — সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

#### কার্বালিক এসিড।

ডিফ্থিরিয়া বিষ যথন শরীরের রক্তকে দৃষিত করে যাহাকে ইংরাজীতে septic condition বলে তথন এই ঔষধে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

ইহাতে সভরাভর জ্বর তাথিক হয় না ( low fever হয় ), তবে কথন কথন অত্যন্ত জর হইয়া থাকে।

এই ঔষ্ধে যন্ত্ৰণাও অধিক হয় না।

গলার ভিতর অনেক বড় পদি৷ পড়ে (great accumulation of doposits.)

সেই পদায় অত্যন্ত হৰ্গন্ধ হয়।

গ্রীবার গ্রন্থিকা ফুলিয়া উঠে (glands of neck become swollen.)
রোগীর শ্বর বন্ধ হইয়া যায়।

জ-বি---২৮

কাসি হয়।
নাসিকা স্ইতে ছুর্গদ্ধযুক্ত প্রাব নিঃস্ত হয়।
তরল দ্রব্য গিলিতে যাইলে নাক দিয়া বাহির হইয়া পড়ে।
ব্রোগী অতিশয় ছুর্বল হইয়া যায়।
মাথা ঘোবে এবং মাথায় যন্ত্রণা হয়।
মুখমণ্ডল পাংশুবর্ণ হইয়া যায় অর্থাৎ রোগী রক্তহীন স্ইয়া পড়ে (face becomes pale.)
রোগীব গা বমি বমি করে।
হাতের নাড়ী অত্যক্ত তুর্বল হইয়া যায়।

প্রসংধর মাত্রা :—৬ অথবা ৩০ শক্তি সাধারণত: ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# কেলি পার্ম্যাঙ্গানিকাম।

যথন ডিফ্থিরিয়ার পর্দায় অত্যস্ত তুর্গন হয় এবং রোগী অত্যস্ত তুর্বল
হইয়া পড়ে তখন এই ঔষধে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।
গলার ভিতর বে পর্দা পড়ে তাহার রং ক্রম্বর্ণ, পচন ধরিলে সচরাচর যে
প্রকার রং হইয়া থাকে সেই প্রকার রং।
গলার ভিতর এবং গলার বাহির তুই দিকই ফুলিয়া উঠে।
নাসিকা হইতে রক্তমিশান পাতলা শ্লেয়া নির্গত হয়। তাহাতে উপরেক
ঠোঁট হাজিয়া যায়।
কিছু গিলিতে কট হয়।
ভরল দ্রেরা গিলিতে যাইলে নাক দিয়া বাহির হইয়া পডে।

নি:শাদ প্রশাদে অত্যন্ত কন্ত হয়। পাতলা দাস্ত হয়, তাহাতেও অত্যস্ত গুর্গন্ধ হয়। এপিদের মত কেলি পার্ম্যাঙ্গানিকামেও গলার ভিতর খুব ফুলিয়া উঠে। তবে এপিসের পদায় অত তর্গন্ধ থাকে না।

ঔষধের মাত্রা: —সাধারণতঃ ২x এবং ৩x জ্বলের সহিত গুলিয়া থাইতে দিতে হয়। কখন কখন ৬ অথবা ৩০ শক্তিও বাবহৃত হইয়া থাকে।

#### কেলি যিউব।

স্থস লার সাহেবের বাই একেমিক ঔষধগুলির মধ্যে কেলি মিউর ডিফ্ থি-রিয়ার একটি প্রধান ঔষধ। অনেকে বলেন যে ইহা ফেরাম ফদের সহিত পর্যায়ক্রমে ব্যবহার করিয়া অনেক ডিফ্ থিরিয়া রোগ আরোগ্য ত্ৰীবাছে।

গুলার ভিতর, টন্সিলে এবং মুখগছ্বরের উপরি ভাগে যে পর্দা পড়ে তাহার वर मामा ।

শ্লেমা ( কেলি বাইক্রমিকামের মত ) টানিলে দড়ির মত লম্বা হইয়া ধায়। কোন কিছ গিলিতে যাইলে গলায় বেদনা লাগে।

রোগী অত্যস্ত হর্কাল হইয়া পড়ে।

মুখে হুৰ্গন্ধ, নিঃখাস প্রখাসেও হুৰ্গন্ধ।

রোগী অনবরত কাসিতে থাকে।

নিঃখাদ গ্রেখাদে কট হয়।

প্রথমে খুব কুধা থাকে কিন্তু তাহার পর একেবারে কুধা থাকে না।

গলার স্বর ভাঙ্গির। যায়।

জ্বরের সময় শীত হয়। অগ্নির উত্তাপ বেশ ভাল লাগে।

<u>ঔষধের মাত্রা :</u> — সচরাচর এই ঔষধের ৩x, ৬x অথবা ১২x ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহা খুব ঘন ঘন অর্থাৎ তুই অথবা তিন ঘণ্টা অস্তর দেওমা হয়।

#### কেলি বাইক্রমিকাম।

- যথন সদি, কাসি এবং শ্লেমার প্রকোপ অধিক হয় তথন কেলি বাইক্রমিকামে বিশেষ উপকার হয়।
- এই ঔষধটি সচরাচর রোগের শেষের দিকেই আবশুক ইইরা থাকে। যে সময়ে ডিফ্ থিরিয়ার পর্দার চারিপাশে একটা দাগ পড়ে যাহা দ্বারা বৃঝিতে পারা যায় যে পর্দ্ধা আর বাড়িবে না (when a line of demarcation forms) এবং যথন উহা থসিয়া খসিয়া আসিতে আরম্ভ হয় তথন কেলিবাইক্রম বিশেষ কাজে লাগে।
- গলার ভিতর যে পদ্দা পড়ে তাহার রং হরিদ্রা বর্ণ অথবা সবৃদ্ধ বর্ণের আভাযুক্ত ধুসরবর্ণ (greenish grey) কথন বা ধৃসরবর্ণের আভাযুক্ত হরিদ্রাবর্ণ (brownish yellow.)
- হো শ্লেম্মা বা লালা নির্গত হয় সেটা প্রভ আটা চট্টতটে যে টানিলো দড়ের মত লম্মা হইয়া হায়। এইটা কেনি বাইক্রমিকামের একটা প্রধান নন্ধণ লানিবেন (tough tenacious exudation)। ইহাতে প্রায়ই রক্তের ছিট মিশান থাকে।

গলার ভিতরকার ক্ষতগুলি অধিকাংশ স্থলে গভীর হয়। ঘুংড়িকাসির মত কাসি হয়।

কথন কথন গলাসাঁই সাঁই করে। কোন কোন সময়ে বুকের বা গলার মধ্যে শিশ দেওয়ার আয় শব্দ হয়।

কাসিবার সময় বুকে লাগে।

টন্সিল এবং গালের নীচে যে গ্রন্থি ( plands ) আছে তাহা ফুলিয়া উঠে।

জিহ্বার উপর হরিদ্রা বর্ণের লেপ পড়ে।

জিহ্বা কথন কথন লালবৰ্ণ হয়।

জিহ্বা শুষ, তাহাতে রস থাকে না।

যন্ত্রণা গলা এবং কাঁধের দিকে চলিয়া যায়।

জ্বের সময় অতান্ত হাই উঠে এবং গা আডামোডা পাডে।

ঔষধের মাত্রা :---সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# নাইটিক এসিড।

অধিকাংশ সময় এই ঔষধ নাসিকার ডিফ্থিরিয়ায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
নাসিকা হইতে যে প্রাব নির্গত হয় তাহা তরল এবং অত্যন্ত তুর্গন্ধমৃক্ত।
প্রাব শরীরের কোন স্থানে লাগিলে সেই স্থানটী হাজিয়া যায়।
এই শুলি নাইট্রিক এসিডের অতি আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।
নাসিকায় যে পূর্দ্দা পড়ে তাহার রং শ্বেতবর্ণ।
নাসিকায় কতে হয়। সেই ক্ষতে অত্যন্ত যন্ত্রণা থাকে।
গলার ভিতর স্ট্র বিদ্ধ করিয়া দিবার মত যন্ত্রণা হয়।

কিছু গিলিতে যাইলে অত্যন্ত কষ্ট হয়, গলায় বেদনা লাগে। উদরের বে স্থানে পাকস্থলী থাকে সেই স্থানে যন্ত্রণা হয়। সেই স্থানে অস্বস্তি বোধ হয়।

রোগী যাহা আহার করে তাহাই বমি করিয়া ফেলে। রোগী অত্যস্ত দুর্বল হইয়া পড়ে।

হাতের নাড়ী গোলমাল হয়। মাঝে মাঝে তুই একটা স্পান্দন পাওয়া যায় না (pulse intermittent.)

মুথ হইতে প্রচুর পরিমাণে লালা নির্গত হয়। গলার ভিতর এবং গলার উপরকার গ্রন্থি সমূহ ( glands ) ফুলিয়া উঠে। উষধের মাত্রা:—সচরাচব ৬ অথবা ৩০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

## काइरिंगाका।

কেহ কেহ বলেন ইহা ডিফ্থিরিয়ার অতি চমৎকার ঔষধ।
মাথায়, হাতে, পায়ে এবং পিঠে বেদনা হওয়া এই ঔষধের প্রধান
লক্ষণ যেন মনে থাকে।
অনেক সময়ে সকল গায়েই বেদনা হয়।
রোপী অত্যন্ত হর্মল হটয়া পড়ে।
গলার ভিতর অত্যন্ত ফুলিয়া উঠে এবং প্রদাহবুক্ত হয়।
গলার বেদনার জন্ত কোন দ্রব্য গিলিতে অত্যন্ত কন্ট বোধ হয়। অনেক
সময় কিছু গলাধঃকরণ করা এক প্রকার অসম্ভব হইয়া উঠে।
এই য়য়ণা কর্লের দিকে চলিয়া যায়।

জিহবায় থ্ব পুরু লেপ পড়ে। তাহার রং প্রায় খেতবর্ণ।
মূথে তুর্গন্ধ হয়, নিঃখাস প্রখাসেও তুর্গন্ধ হয়।
গ্রান্ধিগুলি ফলিয়া উঠে।

ভিফ্ থিরিয়ার পদার বং ঈষৎ ধৃসরবর্ণ হয় (membrane is grayish in colour.)

গলার ভিতর অত্যস্ত জালা করে। রোগের প্রথম অবস্থায় শীত পাকে। জ্বর অত্যস্ত অধিক হয়।

গরম জল খাইলে সমস্ত উপসর্গ বাড়িয়া যায়।

েকেহ কেহ বলেন যে এই ঔষধের মাদার টিংচার জলের সহিত মিশাইয়া মুখ ধুইলে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

ঔষধের মাত্রা :-- সাধারণতঃ ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি দেওয়া হইন্না থাকে ।

# ব্যাপ্টিসিয়া।

যথন ডিফ থিরিয়া বিষে শরীরের রক্ত দ্যিত হয় তথন কার্কলিক এসিডের ক্যায় এই ঔষধেও বিশেষ উপকার পাওয়া যায়। নিঃশাস প্রশাসে ছর্গন্ধ হয়। মুথ হইতেও ছর্গন্ধ বাহির হয়। নাক এবং মুথ হইতে যে প্রাব নির্গত হয় তাহাও ছর্গন্ধযুক্ত। শরীর অত্যক্ত ছর্কাল হইয়া পড়ে। চোধ মুথ বদিয়া যায়। গলার গ্রন্থি সমূহ ফুলিয়া উঠে। গা, হাত, পা এবং পিঠ ব্যথা করে, মনে হয় যেন কেহ থেঁতলাইয়া দিয়াছে।

म्थम ७ वटमवर्ः शांन छुटें नानवर्ग इस ।

किस्ता ७४, नानवर्ग এवः मत्न इम्र त्यन श्रृष्ट्रिमा शिवारि ।

গলার ভিতর গাড় লালবর্ণ হয় (fauces dark red.) এবং উহা ফুলিয়া উঠে। সেই সঙ্গে টন্সিল, আল্জিভ, আলটাক্রা (soft palate) ফুলিয়া উঠিলেও বিশেষ বেদনা থাকে না।

রোগীর সর্বাদাই ঢোক গিলিতে ইচ্ছা হয়। ঢোক গিলিলে বিশেষ বেদনা অমুভূত হয় না। (ল্যাকেসিসে ইহার বিপরীত।)

পাতলা দান্ত হয়। মলের রং কালচে এবং তাহাতে অত্যন্ত তুর্গন্ধ থাকে। রোগ যথন টাইফয়েড অবস্থা প্রাপ্ত হয় তথন ব্যাপ্টিসিয়াতে বেশ কাজ হয়। অক্তান্ত আবশ্বকীয় লক্ষণ ৩৪—পরিচ্ছদে লিখিত হইয়াছে।

জীবধের মাত্রা:—১x, ৩x, ৬x, ৬, ১২ অথবা ৩০ শক্তি স্চরাচর দেওয়া হইয়া থাকে।

#### ব্রোমিয়াম।

ল্যারিংস্এর ডিফ্থিরিয়ায় ব্রোমিন বেশ কাজ করে। যে সময়ে ল্যারিংস্এর মধ্যে শ্লেয়া বড় বড় করে তথন ইহাতে বেশ কাজ হয়।

কাসি হয়। কাসিতে কাসিতে দম আটকাইয়া যায়।
হিপার সালফার এবং কেলি বাইক্রমিকামও ল্যারিন্জিয়েল ডিফ্থিরিয়ায়
বেশ কাঞ্চ করে।

উষ্ধের মাত্রা:--৩x এবং ৬x ইত্যাদি নিম্ন ক্রম ব্যবহৃত হইয়া পাকে। ইহা মাদার টিংচার হইতে সন্ত তৈয়ারী করিয়া দেওয়া উচিত।

# মাকুরিয়াস সাইয়ানেটাস।

ইহা ডিফ থিরিয়ার অতি উৎক্ষ ঔষধ। বোগী অতি শীঘ্ৰ শীঘ্ৰ চৰ্বাল হইয়া পড়ে।

এমন কি কোন কোন সময়ে রোগী প্রথম হইতেই ঠাণ্ডা হইয়া যাইবার মত হয়।

হাতের নাডী অত্যন্ত ক্রত চলিতে থাকে।

গলার উপর দিকে, আলটাকরায় (throat এ) সাদা পদ্দা পড়ে। কিন্তু প্রে ইহার রং কাল হইয়া যায়। কখন কখন সেটী পচিয়া যাইবার মত হয়।

জিহবার রং পাংশুটে অথবা অল্প কালচে (brownish or blackish)

মুখ হইতে ভুর্গব্ধ বাহির হয়। নিঃশ্বাস প্রশ্বাসেও नर्शक ।

মুখ হইতে সর্বদাই লালা নিঃসূত হয়। कुधा थारक ना। रकान ज्वाहे मूर्य जान नारा ना। নাসিকা হইতে বক্ত পডে।

একটতেই ঘাম হয়। কিন্তু ভাহাতে রোগের কিছু উপসম হয় না ৷

চোয়ালের ( চিবুকের ) নিমের গ্রন্থি ( glands ) শুলা ফুলিয়া উঠে এবং তাহাতে বেদনা হয়।

সন্ধ্যার সমরে জ্বর এবং অন্সান্ত উপদর্গ বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। হাত পা ঠাণ্ডা থাকে।

অত্যন্ত কঠিন শ্রেণীর ডিফ্থিরিয়ায় ইহা বেশ কাজ করে।

ঔষধের মাত্রা:---সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।

# মিউরিয়েটিক এসিড।

ডিফ্থিরিয়া রোগে যথন রক্ত দৃষিত হইরা রোগীর টাইফরেড অবস্থা ু আসিরা পড়ে এবং রোগী অত্যস্ত হর্ম্বল হইরা পড়ে তথন এই ঔষধ ব্যবস্ত হইরা থাকে।

নাসিকা হইতে হুর্গন্ধযুক্ত কাল রংএর রক্তস্রাব হইয়াথাকে। এইটীও মিউরিয়েটিক এসিডের অতি আবক্তকীয় লক্ষণ।

নিঃখাস প্রখাসেও হর্গদ্ধ।

আলজিভ ( uvula ) অত্যস্ত ফুলিয়া উঠে।

আলজিভে, টন্সিলে এবং গলার নলির উপর দিকে (pharynx এ) ধ্নর
বর্ণের পদ্দা পড়ে। পদ্দার রং ঠিক ধ্নর বর্ণের নহে, তাহাতে একটু
হরিদ্রা বর্ণের আভা মিশ্রিত থাকে (yellowish grey deposite on
fauces, tonsils, uvula & posterior pharyngial wall.)

নাসিক। হইতে যে পাতলা আব নির্গত হয় সেটা শরীরের যে স্থানে লাগে সেই স্থান হাজিয়া যায়।

#### জিহবা শুক।

ওঠ ও অধর শুক্ত হয় এবং ফাটিয়া যায়।

হাতের নাড়ী সমান অস্তর অস্তর পড়ে না। মাঝে মাঝে গোলমাল হয়

(intermittent pulse.)

প্রস্রাবের সহিত এলব্মেন বাহির হয়। রোগী অসাডে বাহে প্রস্রাব করিয়া ফেলে।

<u>ঔষধের মাত্রা :</u>—৩x, ৬x, ৬ অথবা ৩• শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### লাইকোপোডিয়াম।

- যথন ডিফ থিরিয়া গলার দক্ষিণ দিকে আরম্ভ হয় অথবা যথন বাম দিক অপেক্ষা দক্ষিণ দিকটাই অধিকতর আক্রাস্ত হয় তথন লাইকোণো-ডিয়াম আবশ্যক হইয়া থাকে।
- যো সমহেন উপসর্গগুলি বেলা ৪ টা হইতে ব্রাক্রি
  ৮টা পর্যান্ত বাতে তথন এই ঔষধে বেশ উপকার পাওয়া
  যায়। এইটা লাইকোপোডিয়ামের অতি স্থন্দর লক্ষণ যেন মনে
  থাকে।
- নিঃশাস প্রশাসের সঙ্গে সঙ্গে নাকের পাতা হুইটা পাথার মত নড়ে (Fan-like movement of alæ nasi) এটিও লাইকোপোডিরামের একটা আবশ্রকীয় লক্ষণ।
- नामिका वक्ष रहेबा यात्र । दाशी नामिका निम्ना निःश्वाम नहेटल शाद्य ना ।

ল্যাকেসিদের মত লাইকোপোডিয়ামেও ঘুমের পর উপসর্গের বৃদ্ধি হয়। তরল দ্রব্য গিলিতে অত্যন্ত কট বোধ হয়। বিশেষতঃ সেটী ঠাণ্ডা হইলে আরও কট হয়। গরম জল অথবা অন্ত কোন উষ্ণ তরল পদার্থ খাইলে স্বতি বোধ হয়।

এই ঔষধে প্রায়ই রোগীর পেট ফাঁপা এবং কোষ্ঠ বদ্ধ থাকে।

<u>ঔষধের মাত্রা :—৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচ</u>রাচর দেওয়া হইয়া থাকে।

## लारिकिमिम्।

ল্যাকেসিদ্ ডিফ্ থিরিয়ার অতি চমৎকার ঔষধ। ক্লোগের প্রথম হইতেই রোগী অত্যস্ত ছর্বল হইয়া পড়ে।

**ডিক্ষ্থিরি**য়ার পর্লন প্রলাব বাম দিক হইতে আরম্ভ হইয়া গলার দক্ষিণ দিক পর্যান্ত বিস্তৃত হয়।

পাব্দায় অভ্যন্ত যদ্ৰপ। হ'তহা এই ঔষধের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

প্রদাহ অপেক্ষাকৃত কম হইলেও যন্ত্রণা অত্যন্ত অধিক হয়।

গলার ভিতর লালবর্ণ হয়। তবে ঠিক লালবর্ণ না হইয়া একটু কালচে রং এর লালবর্ণ হয় ( Purplish throat. )

রোগী পলায়, পেটে অথবা কোমরে কাপড় রাখিতে পারে না।

কোন দ্রব্য গিলিতে যাইলে অত্যন্ত বেদনা লাগে। শক্ত দ্রব্য অপেক্ষা তরল দ্রব্য থাইতে অতিশয় কট হয়।

- লালা অথবা গরম দ্রব্য গিলিলে বেদনার বৃদ্ধি হয়। শীতল দ্রব্য থাইলে বেদনার উপশম হয়। শুথে অতাস্ক চর্গন্ধ হয়।
- শরীরের রক্ত দৃষিত হইলে অথবা ডিফ্থিরিয়ার পর্দা পচিতে আরক্ত হইলে ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়। (Very useful in gangrenous & septic conditions)
- সুমাইকো অথবা সুম ভালিকো সমস্ত উপসর্গের রক্ষি হয়। এটা ল্যাকেদিদের আর একটা অতি আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।
- নিঃশ্বাস প্রশ্বাসে এত কন্ত হয় যে রোগী নিঃশ্বাস লইবার জন্ত উঠিয়া বসিতে বাধা হয়।
- গলার বাহির দিক অত্যক্ত ফুলিয়া উঠে। সেথানকার গ্রন্থি (glands)
  প্রানিও ফুলিয়া উঠে।
- রোগী সর্পের মত অনবরত জিহবা বাহির কবিতে চাহে। রোগীর অত্যস্ত ঘর্ম হয়।
- হ্রৎপিও হর্বল হইয়া পড়ে।
- কাসি হয়। বিশেষতঃ রোগী যদি দিবাভাগে নিদ্রা যায় তবে নিদ্রার পর অধিক কাসি হয়।
- <u>ঔষধের মাতা:</u> স্চরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

# ডিফ্থিরিয়ার অন্যান্য ঔষধ সমূহ।

উপরি লিখিত ঔষধগুলি ব্যতীত নিম্নলিখিত ঔষধ সমূহও লক্ষণ মিলিলে অনেক সময় আবশ্রক হটয়া থাকে।

এগারিকাস্, এল্যাদ্বাস্, এমন-কার্কা, এমন-কাষ্টিকাম, আস আইয়ড,
য়্যারাম-ট্রাইফা, বেলেডোনা, ব্রাইয়োনিয়া, ক্যাদ্বারিস্, ক্যাপ্সিকাম, কার্কো-ভেজ, চাইনিনাম আর্স্, ক্লোরাম, ক্রোটেলাস্, হিপার,
ইয়েসিয়া, আইওডাম, কেলি-ফ্রন্, ক্রিয়োজোট, ল্যাক্-ক্যানাইনাম,
ল্যাক্সান্থিল, মার্ক-কর, মার্ক-আইওড-ক্রভা, মার্ক-আইওড-ক্রভা,
ল্যাজা, নেট্রাম-আর্স্, নেট্রাম-মিউর, ওপিয়াম, রাস্-টক্স, সালফার,
সালফিউরিক এসিড, ট্যারান্টুলা।

## পথ্য এবং আমুষঙ্গিক চিকিৎসা।

ডিফ্থিরিয়া সংক্রামক রোগ বলিয়া রোগী পরিবারবর্গের অক্স কাহারও সংশ্রবে আসিতে না পারে এই অভিপ্রায়ে বাড়ীর এক প্রাস্তের একটা ঘরে রোগীকে রাখিবার বন্দোবন্ত করিবেন (isolation)। শুশ্রমাকারী ব্যতীত অন্ত কাহাকেও সেই ঘরে যাইতে দেওয়া উচিত নহে। রোগীর ব্যবহৃত কাপড়, জামা, ঘটা, বাটা, আসবাব পত্রাদি সম্পূর্ণরূপে শোধন করিয়া লওয়া আবশুক। কি করিয়া শোধন করিতে হয় তাহা টাইফয়েড জ্বরে বলা হইয়ছে। রোগীর শুশ্রমা কারীগণ বিশেষ সাবধান হইবেন, তাহারা যেন অক্স কাহারও সংশ্রবে

- না আসেন। রোগীকে স্পর্শ করার পর তথনই সাবান দিয়া হাত ধুইয়া ফেশা উচিত।
- ডিফ্থিরিয়া এণ্টিটক্সিক সিরাম নামক এলোপ্যাথিক ঔষধ ইনজেকসন করিলে প্রভৃত উপকার পাওরা যার তাহাতে সন্দেহ নাই।
- নিঃখাস বন্ধ হইয়া যথন রোগীর মৃত্যু হইবার সম্ভাবনা হয় তথন টেকিওটিমি (Tracheotomy) করার জন্ম রোগীকে নিকটবর্ত্তী কোন ভাল হাঁদপাতালে পাঠাইয়া দেওয়াই যুক্তিদকত।
- তথ্মই রোগীর প্রকৃষ্ট পথা। যথন রোগীর গিলিবার শক্তি নষ্ট হইয়া যায় তখন নাসিকার ছিদ্র দিয়া রবারের নল প্রবেশ করাইয়া তাহার দ্বারা পাকস্থলীর মধ্যে তথ্য ঢালিয়া দেওয়া হয়। তবে এইটা বহুদর্শী চিকিৎসকের শ্বারা করান উচিত। কারণ অনেক সময় নল পাকস্থলীতে না যাইয়া ফুদফুদে চলিয়া যায়। তাহাতে বিশেষ বিপদ ঘটতে দেখা গিয়াছে।
- উদরাময় হইলে ছানার জল এবং বার্লি অথবা এরারুট জলে সিদ্ধ করিয়। তাহা মিছরির গুঁড়ার সহিত মিশ্রিত করিয়া থাইতে দিবেন।

# ১৩—পরিচ্ছেদ।

# ইন্ফু য়েঞা।

#### (INFLUENZA)

ইন্কুরেঞ্জা তরুণ এবং সংক্রামক রোগ। ইহাতে সাধারণতঃ শ্বংসবন্ধ
অধিকতর আক্রান্ত হইলেও জর ইত্যাদি অন্তান্ত নানাপ্রকার উপদর্গ
বর্ত্তমান থাকে। জরের পর স্নায়্ সম্বন্ধীয় লক্ষণগুলি অনেক সমন্ন
অতি স্পষ্ট ভাবে প্রকাশ পাইয়া থাকে। এই রোগ অধিকাংশ সমন্ন
এপিডেমিক (epidemic) সর্থাৎ বহুরাপকরূপে আসিতে দেখা
যায়।

#### রোগের কারণ।

#### (ETIOLOGY)

পিকার (Pfeiffer) সাহেব যে "বাসিলাস ইন্ফুরেঞ্জি" আবিষ্ণার করিয়াছেন অনেকের মতে তাহাই রোগের কারণ। এই রোগ এক ব্যক্তি হইতে অন্ত ব্যক্তিতে সংক্রামিত হয়। ইন্ফুরেঞ্জা ক্রত গতিতে বিস্তারিত হয়। সকল ঋতুতে এবং সকল বয়সে এই রোগ হইতে দেখা যায়। অনেকে এই রোগে একাধিকবার আক্রাস্ত হইয়া থাকেন।

## भातीतिक यरत्तत পतिवर्जन।

#### ( MORBID ANATOMY )

- এই রোগে সচরাচর ত্রন্কোনিউমোনিয়া হইয়া থাকে। রোগ শক্ত হইলে ফুদ্ফুসে প্রদাহ হয়। শরীরের অন্ত কোন স্থানে বিশেষ কোন পরিবর্ত্তন হইতে প্রায় দেখা যায় না।
- অন্ধ্রায়মাণ অবস্থা—ইন্ক্লুরেঞ্জায় এই অবস্থা অতি অল্পদিন অর্থাৎ ছই দিন হইতে পাঁচ দিন পর্যান্ত স্থায়ী হয়। বহু লোক এক সঙ্গে এই রোগে আক্রান্ত হওয়ার ইহাও অন্ততম কারণ বলিয়া বোধ হয়।
- এই রোগে নানাপ্রকার উপদর্গ এবং লক্ষণ প্রকাশ পাইয়া থাকে। উপদর্গ এবং লক্ষণ অনুসারে ইন্ফুরেঞ্চা জ্বরকে প্রধানতঃ চারি শ্রেণীতে বিভক্ত করা হয়। নিমে তাহাদের কথা লিখিত হইল।
- ১। এই শ্রেণীকে জেনারেল ফেব্রাইল টাইপ ( General Febrile Type ) বলে, ইহাতে জ্বরের লক্ষণই অধিক দেখা যায়। যে ইন্ফুরেঞ্জাজ্ব সচরাচর দেখা যায় তাহা এই শ্রেণীভূক্ত। ইহাতে জ্ব সাধারণতঃ হঠাৎ স্থারম্ভ হয়। কোন কোন রোগীর ভয়ানক মাথা ঘোরা দেখা দেয়। মাধায় অত্যন্ত যয়লা হয়। মন্তকের সমূধ ভাগে অথবা চক্ষ্র পশ্চাৎভাগে অধিক য়য়লা হয়।

চক্ষু ফিরাইতে ঘ্রাইতে ব্যথা লাগে।
কোমরে এবং হাড়ের মধ্যে অতিশন্ন যন্ত্রণা হর।
জিহ্বান্ন লেপ পড়ে এবং
মুথে হুর্গন্ধ হর।
নাসিকা হুইতে তরল সর্দি নিঃস্ত হর।
জ্ব-বি—২৯

চকু লালবর্ণ হয় এবং তাহা হইতে জল পড়ে।

রোগীর শীত পায়। কখন কখন শীতের জ্বন্য রোগীর শরীর রোমাঞ্চিত হয়।

তাহার পরে প্রচুর পরিমাণে স্থা হয়।

ইন্কুরেঞ্জা জ্বর সাধারণতঃ তিন দিন হইতে পাঁচ দিন পর্যান্ত স্থায়ী হয়।

জ্বরের জ্বন্থপাতে হাতের নাড়ীর স্পন্দন বৃদ্ধি পাইতে দেখা যায় না। বক্ষঃ পরীক্ষা করিলে কথন কথন কিছু কিছু "রাল্স (Râles) পাওয়া যায়। কথন বা কিছুই পাওয়া যায় না।

লোবার নিউমোনিয়ার অন্যান্ত লক্ষণ না থাকিলেও নাড়ীর স্পানন এবং নিঃখাস প্রখাসের অন্তপাত (pulse respiration ratio) অনেক ইন্ফুয়েঞ্জা রোগীতে লোবার নিউমোনিয়ার মত হইতে দেখা যায়। কোন পুস্তকে এ কথা লিখিত না থাকিলেও ইন্ফুয়েঞ্জা রোগে ইহা আমরা অনেকবার বিশেষভাবে লক্ষ্য করিয়াছি।

কচিৎ কথন শ্লীহা বৰ্দ্ধিত হইয়া থাকে। অনেক ব্যোগী একাধিকবার ইন্ফুম্বেঞ্জায় আক্রান্ত হন। সাধারণতঃ ব্যোগ সাত আট দিন স্থায়া হয়।

নিম্নে ২য়, ৩য় ও ৪র্থ শ্রেণীর লক্ষণ সমূহ লিথিত হইল। ইহাদের যে কোন শ্রেণীর লক্ষণ প্রথম শ্রেণীতে লিথিত লক্ষণের সহিত মিলিত হইয়া রোগ ভিন্ন আকার ধারণ করিতে পারে।

২র শ্রেণী: - ইন্ফুরেঞ্জার এই শ্রেণীকে বেদ্পাইরেটরী টাইপ (Respiratory type) বলে। ফুদ্কুদ্ আক্রান্ত হয় বলিয়া ইহাকে এই নামে অভিহিত করা হয়।

কোন কোন রোগীর ত্রণ কাইটীন হয়।

সচরাচর প্রচ্র পরিমাণে শ্লেমা উঠে। কথন কথন শ্লেমার সঙ্গে পুঁজ মিশান থাকে। ফুদ্জুনে মাঝে মাঝে 'রালদ্' ( Rales ) পাওয়া যায়।

কাহারও কাহারও প্লুরিসি হয়।

কথন কথন প্লুৱাল ক্যাভিটিতে পুঁজ জনে। পুঁজে দাধারণতঃ থ্রেপ্টোককাদ এবং নিউমোককাদ পাওয়া যায়। কথন কথন ব্যাদিলাদ ইন্ফু্য়েজি দেখিতে পাওয়া যায়।

- ইন্ফুরেঞ্জার নিউমোনিরা হইলে প্রায় সকল রোগীই মারা যায়। ইহা ইন্ফুরেঞ্জার সাংঘাতিক উপসর্গ। ইন্ফুরেঞ্জা রোগে সচরাচর ব্রন্কোনিউমোনিয়া হইতে দেখা যায়।
- ত্ম শ্রেণী:—এই শ্রেণীকে নার্ভাদ্ (সামবিক) টাইপ (Nervous type)
  বলে। ইহাতে মন্তিষ্ক এবং স্নায়্মগুলী অধিকতর আক্রান্ত হইয়া
  নানা প্রকার উৎকট লক্ষণ আনম্বন করে। তাহাদের মধ্যে
  মাধার যন্ত্রণা, অনিদ্রা, বিকার এবং ভয়ানক ত্র্বলতা ইত্যাদি
  প্রধান।
- ৪র্থ শ্রেণী : লগান্ত্রো ইন্টেদ্টাইস্থাল (Gastro-intestinal type)—
  ইহাতে পেটের গোলমালই অধিক দেখা যায়। পেটের ষন্ত্রণা এবং
  ভরানক উদরাময় হইয়া রোগ আরম্ভ হয়। কথন কথন গা বমি বমি
  করে, সময়ে সময়ে বমিও হয়। ইহাতে কুস্কুসের লক্ষণ প্রায়ই থাকে
  না। কোন কোন রোগীর স্থাবা হয় এবং প্লীহা বৃদ্ধিত হয়। এই

শ্রেণীর ইন্ফ্রুরেঞ্জা খুব কমই হইরা থাকে। ইন্ফ্রুরেঞ্জার শ্রেণী বিভাগা সম্বন্ধে এই পর্যান্ত লিখিত হইল।

ইন্ফুরেঞ্জায় জরের বিশেষ কোন নিয়ম নাই। জর সাধারণতঃ ৫।৭ দিন স্থায়ী হয়। কোন কোন রোগীর জর তিন সপ্তাহ কালও স্থায়ী হইতে পারে।

ইন্ফুরেঞ্জা রোগে হৎপিণ্ডের দোষ হইলে অনেক সময় বিপদ ঘটিয়া থাকে।
তবে এই প্রকার প্রায় হইতে দেখা যায় না। তরুণ অবস্থায় হাতের
নাড়ী ক্রত এবং অনিয়মিত হয়। হৃৎপিণ্ডের দোষ হইলে রোগ
সারিতে দেরী হয়। ইহাতে ট্যাকিকার্ডিয়া এবং ডাইলাটেসন্
(Tachycardia and Dilatation) হইবার খুব সন্তাবনা থাকে।
অর না থাকা সন্ত্রেও স্বাভাবিক অপেক্ষা হৃৎপিণ্ডের ক্রত স্পাদ্দনকে
ট্যাকিকার্ডিয়া বলে। হৃৎপিণ্ড স্বাভাবিক অপেক্ষা পাতলা এবং
আকারে বড় হইলে তাহাকে ডাইলাটেসন্ বলে।

# ইনদ্নুমঞ্জার উপদর্গ এবং পরিণাম।

( COMPLICATIONS & SEQUELÆ.)

ইন্ফুরেঞ্চার প্রায় সকল রোগীরই শারীরিক এবং মানসিক ছর্বলতা হইর।
থাকে। অনেক সমর শরীর অপেক্ষা মনই অধিক ছর্বল হইরা পড়ে।
মাধা ঘোরা, হৃৎপিতের অস্বাভাবিক স্পন্ধন এবং সায়ুশূল অনেক
সমর হইতে দেখা যার।

- কোন কোন রোগীর মন এত ত্বলি হইয়া পড়ে যে তাহার আত্মহত্যা করিবার ইচ্ছা হয়। অনিদ্রা, মুখের আত্মাদ বা আনশক্তির হীনতা, রাগ (irritability) এবং নিউরাইটীস প্রায় হইতে দেখা যায়। ইন্জুরেঞ্জার পর নিউরাান্থিনিয়া এবং মেলান্কোলিয়া কয়েক মাস পর্যাস্ত থাকিতে দেখা গিয়াছে। কথন কখন একিউট পলিওনিউ-রাইটীস এবং নানা প্রকার পক্ষাঘাত হইয়া থাকে।
- ইন্ফুরেঞ্জায় ব্রন্কাইটীদ্ এবং নিউমোনিয়া প্রায়ই হইয়া থাকে। কথন কথন ফুদ্ফুনে গ্যাংগ্রিন (gangrene) পর্যান্ত হইতে দেখা গিয়াছে। হৃৎপিণ্ডের যে সব উপসর্গের কথা পূর্বে লিখিত হইয়াছে তাহা জীবনের অবশিষ্ট কাল পর্যান্ত স্থায়ী হইয়া যাইতে পারে।
- কর্ণের ভিতর—পটাহের পশ্চাতে (middle earএ), এণ্ট্রাম্ অব হাই-মোরে ( Antrum of Highmoreএ ) অথবা শরীরের যে কোন স্থানে কোড়া হইতে পারে।

### রোগ নির্ণয়।

(DIAGNOSIS.)

বোগ যথন বছবাপক (Epidemic) রূপে প্রকাশ পার তথন বোগ নিণর করা কঠিন হর না। ইন্ফুরেঞ্ছার হাড়ের মধ্যে যে যন্ত্রণা হয়, তাহা অনেক সময় রোগ নিণরে সাহায্য করে।

#### • ইনফুয়েঞ্জার চিকিৎসা।

ইন্ফ্লুমেঞ্জার সচরাচর যে সমস্ত ঔষধ ব্যবহৃত হয় ঔষধ নির্বাচনের স্থবিধার অন্ত তাহাদিগকে নিম্নলিখিত কয়েকটী শ্রেণীতে বিভক্ত করিয়া দেওয়া হইল।

চকু এবং নাসিকা হইতে জল পড়া এবং হাঁচি হওয়া ইনফু রেঞ্জার প্রায় সকল ঔষধেই আছে।

১। রোগী যদি অভ্যন্ত অস্থির হয় তবে সচরাচর

একোনাইট, আসেনিক এবং রাস্-টক্স

ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৪২ পরিচ্ছেদে দেখুন।

২। <sup>4</sup> যথন রোগী চুপ কবিস্থা শুইস্থা প্রাক্তেন্ড চড়িতে চাহে না তথন সাধারণতঃ

> জেলসিমিয়াম অথবা ব্রাইয়োনিয়া

দেওয়া হইয়া থাকে। প্রভেদ ৪৮ এবং ৫৮ পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে।

৩। যদি বর্ষাকাকো এই রোগ হয় অথবা ক্রকো ভিজিক্সা, ভিক্তে কাপতেড় থাকিয়া অথবা সেঁভকে তৈ স্থানে বাস করিয়া ইনফুরেঞ্জা হয় তবে অধিকাংশ স্থলে

রাস্-টক্ষ অথবা

ডালকামারা

**टिंग वार्ष । इंडाएन मध्य तान्-टेस्ब (तानी इंट्रेक्ट् क्ट्र** ।

ডালকামারায় রোগীকে অস্থির হইতে প্রায় দেখা যায় না।

ইাড়ের ভিতর অত্যস্ত কামড়ানি এবং
 বেদনা গাহিলে

ইউপ্যাটোরিয়াম পার্ফোলিয়েটাম বেশ কাজ করে।

ে পেটের দেশ্য এবং দাতেন্ত তুর্গক্ষ থাকিলে ব্যক্তিসিয়ায়

স্থলর কাজ পাওয়া যায়। কথন কথন এই অবস্থায় আর্মেনিকও

ব্যবহৃত হইয়া পাকে। আর্দেনিকের অন্যান্ত লক্ষণের সহিত ব্যাপ্টি-সিরার অন্যান্ত লক্ষণের বিশেষ কিছু মিল নাই।

৬। রোগের প্রথম অবস্থায় সাধারণভঃ

ক্যান্দার

বেশ কাজ করে। ইহা ব্যতাত.

একোনাইট, ইউপ্যাটোরিশ্বাম, জেলসিমিশ্বাম এবং ডালকামারাও

ব্যবহৃত হইয়া পাকে।

- 9। স্থাপুইন্থারিয়া এবং নাইট্রিক এসিড লক্ষণ মিলাইয়া দিবেন।
- ৮। যদি মাপায় অত্যন্ত যন্ত্রণা হয় তবে সাধারণত:

বেলেডোনা এবং

#### বাইয়োনিয়া

ব্যবহৃত হয়। ইহাদের প্রভেদ ৫৯ পরিচ্ছেদে দেখুন।

নাদিকা হইতে হো প্রাব নির্গত হয় তাহাতে নাসিকা
 এবং ওপ্র হাজিকয়া যাইলে

এলিয়াম সিপা,
আর্স আইয়োডাইড,
কষ্টিকাম,
জেলসিমিয়াম,
ফসফরাস,
রাস্টক্স এবং
ষ্টিক্টা-পাল্মোভালিস

ব্যবহৃত হয়। ইহাদের মধ্যে জেলসিমিয়াম এবং রাস্-টক্সের কথা পূর্বের বলা হইয়াছে। নিয়ে আরও কিছু কিছু প্রভেদ এবং ছই একটা আবশুকীয় লক্ষণ লিখিত হইল ইহাতে ঔষধ নির্বাচনের অনেক স্থবিধা হইবে।

(ক) খোলা বাভাসে অথবা শীভল বাভাসে রোপের রক্ষি হইলে গাধারণতঃ

> আস-িআন্নোডাইড এবং স্থাবাডাইলা

ব্যবস্থত হইয়া থাকে এবং ভ্রেখান্সা আভাসে উপ-স্পত্ম হইলে

ষ্টিকটা-পালমোস্থালিস, দেওয়া হইয়া থাকে।

# (থ) যদি পারম ঘ**রে ব্যোচগার** রহিন হয় তবে এলিয়াম সিপায়

বেশ উপকার পাওয়া যায়।

(গ) যথন রোগী ক্রাসিতে ক্রাসিতে অসাতে প্রত্যাব করিয়া ফেলে তথন অনেকগুলি ঔষধ দেওয়া হইয়া থাকে, ইনক্লুমেঞ্জান্ন তাহাদিগের মধ্যে সাধারণতঃ তৃইটী ঔষধ যথা

কষ্টিকাম এবং

ফক্ষরাস

বাবহৃত হয়।

যদি শীতল জল পানে কাসি কমিয়া যায় তবে

কৃষ্টিকাম

এবং যদি নিউমোনিয়া অথবা ত্রণকাটিস দেখা দেয় অথবা যদি বাম পার্মে শয়ন করিলে কাসি বাড়ে তবে

ফদফরাদে -

বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

#### >01 PHP17718-

ইন্কুরেঞ্জার সাধারণতঃ বে সমস্ত ঔষধ ব্যবহৃত হয় তাহাদের মধ্যে কতকগুলিতে সচরাচর (ক) মোটেই পিপাসা থাকেনা (থ) কতকগুলিতে অত্যস্ত পিপাসা হয়, (গ) কতকগুলিতে মাঝারি রকমের পিপাসা হইয়া থাকে এবং (ঘ) কতকগুলিতে অতি সামান্ত পিপাস। দেখা যায়। নিয়ে তাহাদের কথা বলা হইল।

(ক) নিম্নলিথিত ঔষধগুলিতে সাধারণতঃ মোটেই পিপাসা থাকে না জেল্সিমিয়াম এবং

ষ্টিক্টা।

(খ) নিম্নলিথিত ঔষধগুলিতে সচরাচর অত্যন্ত পিপাসা দেখা যাক্স আসেনিক,

আস আইয়োডাইড,
ইউপ্যাটোরিয়াম,
একোনাইট,
ফস্ফরাস,
ব্যাইয়োনিয়া,
রাস্টক্স এবং

স্থাবাদাইলা।

ইহাদের মধ্যে আরে নিক এবং ইউপ্যাটোরিয়ামের প্রভেদ ৪১ পরিচ্ছেদে লিখিত ছইয়াছে।

স্মার্সেনিক এবং একোনাইটের প্রভেদ ৪১ পরিচেছদে বলা হইয়াছে।

ইউপ্যাটোরিয়াম এবং ত্রাইয়োনিয়ার প্রভেদ ৪৪ পরিচ্ছেদে দেখুন। ফস্ফরাস এবং ত্রাইয়োনিয়ার প্রভেদ ৫৯ পরিচ্ছেদে লিখিত ইইয়াছে।

স্থাবাডাইশার লক্ষণ পরে লিখিত হইল।

(গ) নিম্নলিথিত ঔষধগুলিতে যদিও পিপাসা আছে তবে উপরি-লিথিত ঔষধগুলির স্থায় অত অধিক নছে

এলিয়াম্ দিপা,

ক্যান্দার,

## ডালকামারা এবং ব্যাপ্টিসিয়া।

ইহাদের মধ্যে এলিয়াম্ সিপায় নাসিকা হইতে যে প্রাব নির্গত হয় তাহাতে উপরের ঠোঁট হাজিয়া যায় এবং গ্রম বরে রোগের বৃদ্ধি হয়।

ভালকামারার দেঁতদেঁতে স্থানে বাস অথবা বর্ধাকালের শীতল বাতাস লাগানর জন্ম রোগ হইতে দেখা যার। রাস-টক্ষেও ঐ কারণে রোগ হয়।

ব্যাপ্টিসিয়ায় রোগীর গাত্তে বেদনা, ছর্বলতা, মুখমগুল লালবর্ণ হওয়া, দান্তে ছর্গন্ধ ইত্যাদি প্রধান লক্ষণ।

ক্যাম্ফার—ইহার লক্ষণ পরে লিখিত হইয়াছে।

( च ) নিম্নলিথিত ঐষধগুলিতে অতি অন্নই পিপাদা আছে।
ক্টিকাম এবং
স্থাসুইস্থারিয়া।

কষ্টিকাম—শীতল জল পানে কাদির উপশম এবং কাদিতে কাদিতে প্রস্রাব করিয়া ফেলা ইত্যাদি লক্ষণ আবশ্যকীয়।

স্তাঙ্গুত্ত সারিয়ার মাথার এবং চক্ষে বিশেষতঃ দক্ষিণ দিককার চক্ষে বেদনা এবং যন্ত্রণা হয়। অত্যাপ্ত লক্ষণ পরে দেখুন।

## ঔষধ সমূহের বিবরণ।

# व्यार्गि निक जलवाम्।

এই ঔষধ রোগের প্রথমে এবং পরেও ব্যবস্থত হয়।
স্মাদে নিক ইন্ফুম্বেঞ্জার একটা প্রধান ঔষধ। ইহাতে বালকবালিকাদের
বিশেষ উপকাব হুইয়া থাকে।

রোগী হুই একদিনের মধ্যেই অভ্যস্ত চুর্রল হইয়া শড়ে।

বোগের শেষের দিকে যখন রোগীর অবস্থা অত্যন্ত খারাপ হইরা পড়ে তখন ও ইহা বিশেষ কাজে লাগে।

নাসিকা এবং চক্ষ্ হইতে প্রচুর পরিমাণে জল । পড়ে।

নাগিকা হইতে যে প্ৰাব :নিৰ্গত হয় তাহাতে নাসিকা এবং উপৰেৱ ভৌট হাজিয়া যায়।

্র প্রাত্তর কথন কথন ব্যক্ত মিপ্রিভ থাকে। ইহা আর্মেনিকের একটী প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।

অত্যন্ত হাঁচি হয়।

हकू मानवर्ष इत्र ।

कृ वर नामिका इट्टे बाना करत ।

স্মাহারের পর এবং রাত্তিতে রোগের বৃদ্ধি হয়।

আর্মেনিকের অন্তান্ত লক্ষণ বধা পিপাসা, অন্থিকতা এবং গাড়েব জ্বাসাও বর্তমান থাকে। ঔষধের মাত্রা :---৩x, ৬x, ৬, ১২, ৩০ এবং ২০০ শক্তি বাবহৃত চইয়া থাকে । সচরাচর ৬ অথবা ৩০ শক্তি দেওয়া হয়।

# আর্সেনিক আইয়োডাইড।

ইন্ফ্রুয়েঞ্চা রোগে ডাক্তার হেল এই ঔষধের বিশেষ প্রশংসা করিয়া থাকেন।

অনবরত হাঁচি হয় ৷

নাসিকা এবং চকু হইতে জলীয় আব নিৰ্গত হয়। এই আব এত ঝাঁঝাক যে নাসিক। এবং চক্ষ জ্ঞালা করে।

मिक्कि क्या शांखना (अया निर्शेष क्या

পুক্পুকে কাসি হয়।

বক্ষঃত্বল চাপিয়া ধরার মত বোধ হয়।

খোলা বাভাসে রোগ বাডিয়া যায় ৷

রোগী পর্য্যায়ক্রমে একবার শীত একবার উত্তাপ বোধ করে।

কথন কথন রোগীর উদরাময় হয়। যে দান্ত হয় তাহা অত্যক্ত গরম। এত গরম যে রোগীর মনে হয় যেন তাহার গুঞ্ছার পুড়িয়া যাইতেছে।

ঔষধের মাত্রা:—স্চরাচর ০x অথবা ৬x ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহা বাতীত ৬, ৩০ এবং ২০০ শক্তিও দেওর। হয়।

# इछे भगर हो तियाग भातर हो निरंग हो ग

- এইটা ইন্ক্লুরেঞ্জার অতি স্থানর ঔষধ। অনেক চিকিৎসক রোগের প্রথম অবস্থায় কেবল মাত্র এই একটা ঔষধ দিয়া বহু রোগীকে ভাল করিয়াছেন।
- সমস্ত পাত্রে ব্যথা এবং কামড়ানি । এত কামড়ানি যে মনে হয় যেন হাড়গুলি কুরুরে চিবাইতেছে। এইটা ইউপ্যাটোরিয়ামের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।
- অত্যন্ত কাসি হয়। কাসিবার সময় ভয়ানক কট হয়। কাসিতে যাইলে বুকে এবং মাধায় বেদনা লাগে। সেই জন্ত কাসিবার সময় রোগী বুক চাপিয়াধরে। (ডুসেরাতেও এই লক্ষণ পাওয়া যায়।)

রোগীর স্বর ভঙ্গ হইরা যায়।

- গঝার চুঙ্গিতে ( যাহার মধ্য দিয়া বুকের মধ্যে বায়ু প্রবেশ করে তাহাতে ) অত্যস্ত বেদনা হয়।
- নাসিকা হইতে তরল আব নির্গত হয়। ইহা আর একটা আবশ্রকীয় লক্ষণ।

কাহারও কাহারও হাঁচি হয়।

রোগীর শিশাসা হয়। কিন্তু জ্বল আইলে গা বুমি বুমি করে। বুমিও হয়। বুমিতে পিতু উঠে।

রোগী অত্যন্ত অন্থির হয়। অনবরত এপাশ ওপাশ করে।

<u>উবধের মাজা</u>:—নিম উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহৃত হয়। তবে সচরাচর নিম-ক্রম বধা ৩x, ৬x, ৬ ইত্যাদি দেওয়া হইয়া থাকে।

#### **क्रानाइ** ।

- অধিকাংশ সময়ে নবজনে একোনাইটে আশাতীত ফল পাওয়া যায়। কিন্তু
  অনেক সময়ে ইন্ফুরেঞ্চায় একোনাইটে বিশেষ কাজ হইতে দেখা
  যায় না।
- তবে কথন কথন শিশুদের ইন্ফুরেঞ্জায় একোনাইটে স্থানর কাজ হইরা পাকে।
- यिष अरकानारेरित नक्ष्म भाउम्रा याम्र जत्व व्यवश्च रेश पिर्ड रहेरत ।
- ব্দনেক স্থানে একোনাইটের কথা বলা হইয়াছে। সেই জন্য এইস্থানে আর তাহার পুনরাবৃত্তি করা হইল না। সাদাসিধে একজ্বরে, ডেক্স্তে এবং সবিরাম জ্বরে ১১৭ পৃষ্ঠার যেখানে সংক্ষেপে একো-নাইটের কথা বলা হইয়াছে সেই স্থান দেখুন।
- প্রবধের মাত্রা:—১x, ৩x, ৩, ৬ ইত্যাদি নিম্নক্রমই সচরাচর অধিক ব্যবহৃত হয়।

### এলিয়াম সিপা।

এইটী ইন্ফুমেঞ্চার অতি স্থন্দর ঔষধ।

চক্দু এবং নাগিকা হইতে প্রচুর পরিমাণে তরল স্রাব নির্গত হয়।
নাসিকা হইতে যে স্রোব নির্গত হয় তাহাতে
উপরের ভৌট হাজিন্মা যায়। কিন্তু চক্ষু ২ইতে যে
জল পড়ে ভাহাতে চর্ম হাজিয়া যায় না। (Profuse acrid coryza excoriating upper lip.)

(ইউেব্ছেনিহাতেও নাদিক। এবং চকু হইতে প্রচুর
পরিমাণে এই প্রকার তরল প্রাব নির্গত হয়। চকু হইতে যে
জল পড়ে তাহাতে গাল ছইটা হাজিয়া যার। নাদিকা হইতে
যে জল পড়ে তাহাতে উপরের ঠোঁট হাজিয়া যার না। অর্থাৎ
এলিয়াম দিপার বিপরীত।)

অত্যম্ভ হাঁচি হয়।

রোগী যদি গরম ঘরে থাকে ভবে নাসিকা এবং চস্ফু হইতে জলে পড়া বাড়িয়া যায়। বাম দিকের বক্ষে: সূচ বিধান মত বস্ত্রণা হয়।

মশ্বকের সন্মুখের দিক বেদনা করে দেই যন্ত্রণা তীত্র নহে (dull ache)।

মস্তকের পশ্চাৎ ভাগে এবং মেরুদণ্ডে যে বেদনা হয় তাহা অতিশয় তীব্র। রোগী আলোক সহু করিতে পারে না।

গলার চুক্তিতে আঁচড়াইরা যাওয়ার ন্যায় বোধ হয় এবং উহাতে অত্যক্ত বাধা হয় (raw feeling in larynx & throat.)

ঔষধের মাত্রা: -- সচরাচর ৬x, ৬ ইত্যাদি নিম্ন ক্রম্ ব্যবহৃত হয়।

# কষ্টিকাম।

রোগের প্রথম হইতেই হাতে পারে জোর থাকে না।
সমস্ত গারেই বাথা। মনে হয় যেন কে মুচড়াইয়া ভাঙ্গিয়া দিয়াছে।
কাসি হয়। কাসিতে বুকে লাগে। স্পীতিক্য জ্বেলশাতন ক্যাসি
ক্রিক্সা আহ্লাঃ এটা ইহার আবশ্রকীয় লক্ষ্ণ।

োন কোন রোগী ক্লাসিতে কাসিতে কাপতে প্রস্রোধ করিয়া কলে।

মন্তকের সম্পূথের দিকে যন্ত্রণা হয়। কিন্তু প্রায়ই ছুই দিকে না হইরা এক দিকে হয়।

চকু হইতে প্রচুর পরিমাণে জল পড়ে।

চকে আলোক সহাহয় না।

কিছুক্রণ অন্তর প্রায়ই হাঁচি হয়।

দিনের বেলার নাসিক। হইতে প্রচুর পরিমাণে জল পড়ে কিন্ত রাত্রিত নাসিকা বন্ধ হইয়া যায়।

সন্ধি পঁমূহে ( হাত পা ইত্যাদিব গাঁইটে— joints এ ) বাতের ব্যথার ফত ব্যথা হয়।

<u>ওবংধের মাত্রা:</u> সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হয়। কথন কথন ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়।

#### क्रान्कत्र।

ইনফু মেক্সার প্রথম অবস্থার ক্যাম্ফর দিলে প্রায়ই রোগ বাড়িতে পারে না।
বসস্ত কালের ইনফু রেপ্সায় ইহা অতিশর উপকারী।
প্রায়ই শীত করিয়া জর আসে এবং হাঁচি হয়।
নাসিকা হইতে জল পড়ে।
শীত করে বটে কিন্তু রোগী গায়ে কাপড় রাখিতে চাহে না।
মাথার বন্ত্রণা হয়। রপে (templeএ) এবং মাথার পিছন দিকটার অধিক

জ-বি---৩•

ঔষধের মাত্রা ঃ—রোগের প্রথম অবস্থায় যথন নাসিকা হইতে জল পড়ে তথন চিনির সহিত ছই ফোটা করিয়া মাদার টিংচার অথবা >x ছই বন্টা অস্তর ৫।৬ মাত্রা সেবন করিলে রোগের উপশম হইতে দেখা। যায় , ৩x অথবা ৬x ও ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# জেল্সিমিয়াম।

এই ঔষধ সচরাচন ইন্ফ্লুমেঞ্জার প্রথম অবস্থাতেই ব্যবহৃত হইয়া থাকে। বোগী অভিশয় ক্লান্তি বোধ করে। **শ্বীর অভিশ**হ **দ্রব্রুল** স্ওয়ায় রোগী নড়িতে চড়িতে পারে না। চক্ষু মুদ্রিত করিয়া রোগী চুপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাহে। । তাকাইতে পারে না। তাকাইতে যাইলে চোথের পাতা ধেন উঠিতে চাহে না। ৰডিতে যাইলে হাত পা কাঁপে। রোগী তক্রায় আচ্ছন্ন থাকে। সমস্ত শরীরে বেদনা হয়। গা, হাত পা সমস্তই কামড়ার। বোগী সর্বাদাই শীত বোধ করে। অগ্নির উত্তাপে থাকিতে ইচ্ছা করে। শ্রীরের স্থায় মনটাও অবসম হইয়া পড়ে। বোপী কোন বিষয়ে মনঃসংযোগ ক্রিতে পালে না। इक्षि एक राम (नाश शाहा नाक है। जाक है। जाक है। जाक है। হইবা গিরাছে।

কাদিবার দমর অত্যন্ত কট হয়। কাদিতে যাইলে বুকে লাগে।
কথন কথন এক দক্ষে অনেকক্ষণ ধরিয়া হাঁচি হইতে আরম্ভ হয়।
নাদিকা হইতে যে তরল স্রাব নির্গত হয় তাহাতে নাদিকা হাজিয়া যায়।
মাথায় যন্ত্রণা হয়। খুব থানিকটা প্রস্রাব হইয়া যাইলে মাথার যন্ত্রণা
কমিয়া যায়।

জেল্সিমিহাতেমর রোগীর পিপাসা থাকে না।

(১৮• এবং ৩৭৬ পৃষ্ঠার জেল্সিমিয়ামের কথা ভাল করিয়া বলা।

ইইয়াছে)

প্রবাধের মাত্রা:-->x, ৩x, ৬x ইত্যাদি নিম্ন শক্তি সচরাচর বাবহৃত হইরা। পাকে। ইহা ব্যতীত ৬. ১২ অথবা ৩০ শক্তিও দেওয়া হয়।

#### ডালকামারা।

ইনফু রেঞ্জার প্রথম অবস্থায় বিশেষতঃ বথন সেঁভিসেঁভি (আর্দ্র—
damp) স্থানে বাস করা অথবা বর্ষাক্রাভলের শীভিল্ বাভাসে ল্যাপ্রান্ম ইত্যাদির জন্ম এই রোগ হইয়া থাকে তথ্ন এই ঔষধে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।

চক্ষু লালবর্ণ হয়।
চক্ষু এবং নাসিকা হইতে প্রচুর পরিমাণে তরল প্রাব নির্গত হয়।
গলায় বাধা এবং গায়ে বেদনা হয় সেই জন্ত কাসিতে অত্যক্ত কট হয়।
হাঁচি হয়।

শীতল জল থাইলে রোগের বৃদ্ধি ইয়।

<u>ঔষধের মাত্রা: — ৬, ১২ অথবা ৩০ শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত ইই</u>য়া
থাকে।

### ফস্ফরাস।

ইনফ্লুয়েক্সা হওয়ার পর শরীর অত্যন্ত হর্বল হইয়া পড়ে। সেই হর্বলতা দূর করিবার পক্ষে ফস্ফরাস অতি স্থন্দর ঔষধ।

ইনক্লুয়েঞ্জায় যথন বুকে সদি হয়— ত্রন্কাইটিস্ অথবা নিউমোনিয়া হয় তথন ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

ঁ নাসিক। হইতে তরণ আব নির্গত হয়, তাহা আবার গুকাইয়া যায়। এই-রূপ পর্য্যায়ক্রমে হইতে থাকে।

প্রায়ই মাঝে মাঝে হাঁচি হয়। পূর্ব্বেই বলিয়াছি যে বুকে সন্দি হয়।

ইহা বাতীত গলার চুলি (Larynx & Trachea) আক্রোস্ত হর। সেই জন্ত গলার স্থার বন্ধ হইরা যায়।

গণার স্বর এত ভাঙ্গিরা ধার যে কথা বলা ছকর হইরা উঠে।
কাসি হয়। কাসি প্রথমে শুক থাকে, তাহার পর রেমা উঠিতে থাকে।
কাসি সন্ধার সময় এবং রাত্রি ছই প্রহরের পূর্বে অধিক হয়।
বৃক চাপিয়া ধরার ভারে বোধ হয়।
অধিকাংশ স্থলে রোগীর পাক্রে ভাক্তাক্তাক্তাকা ক্রেকা

শিশাসা থাকে। শীতল জল, ভাণ্ডা সরবভ অথবা ভাণ্ডা সাল খাইবার বোঁক হয়।

রোগী বাম দিক চাপিয়া শুইতে পারে না।

ইনক্লুরেঞ্জার নিউমোনিয়া হইলে যে সব লক্ষণ দেথিয়া কস্ফরাস্ দিতে হয় তাহা নিউমোনিয়া বলিবাব সময় বলা হইয়াছে।

ঔষধের মাত্রা :—সচরাচর ৩∙ অথবা ২∙० শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# ব্যাপ টিসিয়া।

ইনফুরেঞ্চার যথন পেটের পীড়া হর এবং ক্রোন্সী তাভিম্পন্ন ভূর্ত্তক হইয়া পড়ে তথন এই ঔষধে বিশেষ উপকার হয়।

অভিশয় চুর্গব্ধযুক্ত দান্ত হয়।

পায়ে ব্যথা হয়।

রোগী বে পার্ষে শুইরা থাকে সেই পার্ষে ব্যথা লাগে। অতি নরম শব্যাও রোগীর নিকট শক্ত বলিয়া বোধ হয়।

মুথ মঞ্জ লালবৰ্ণ হয়।

জিহ্বার মাঝথানে লমালম্বি ভাবে লেপ থাকে। জিহ্বার ধার ছইটা লালবর্ণ হয়।

এই ঔষধের বিস্তারিত বিবরণ টাইফরেড জ্বরে ৩৮৬ পৃষ্ঠার লিখিত হইরাছে।

উষধের মাত্রা:-->x, ৩x, ৬x, ৬ ইত্যাদি নিম্ন ক্রম সচরাচর বাবছত হইরা থাকে। আমরা দেখিয়াছি যে, ব্যাপ্টিসিয়ার লক্ষ্ণ বর্ত্তমান পাকা সত্ত্বেও নিম্ন ক্রম দিয়া উপকার পাওয়া না যাইলে অনেক সময় ১২ অথবা ৩০ শক্তিতে বেশ ফল পাওয়া যায়।

### ত্রাইয়োনিয়া।

ইনক্লুয়েঞ্জায় এই ঔষধটী প্রায়ই আবশ্যক হইয়া ধাঁকে। অধিকাংশ স্থলে ইহাতে প্রভৃত উপকার হইতে দেখা যায়।

সমস্ত গামে বাথা হয়।

বোগী চুপ কৰিয়া থাকিতে চাতে। নড়িলে চড়িলে ভাৱী কট হয়।

আপ্রাহা অভ্যক্ত হস্ত্রপা হয়। মনে হর বিন মাধা ফাটিরা যাইবে।

কাসিলে, মাথা নীচু কবিলে, নজিলে চজিলে অথবা চোথ তাকৃষ্টিল মাথার যন্ত্রণা বাজিয়া যায়।

রোগীর চক্ষে আলোক সহা হয় না। বিশেষতঃ সুর্য্যের আলোক রোগী মোটেই সহা করিতে পারে না।

নাদিকা হইতে প্রচুর পরিমাণে পাতলা শ্লেমা নির্গত হয়।

অক্সকণ অন্তর অত্যন্ত হাঁচি হয়। যে সময়ে কাসি পাকে না সচরাচর সেই সময়ে হাঁচি হয়।

ঠোঁট মুখ শুক হয়।

পিপাসা হয়। রোগী অনেককণ অন্তর অন্তর অনেকথানি করির। জল ধার।

শ্বক্থকে কানি হয়। কানিতে শ্লেমা উঠে না। কথা কহিলে, ধ্মপান করিলে কিম্বা থোলা বাতাস হইতে ঘরের মধ্যে গরমে আদিলে কানি বাডিয়া যায়।

রোগীর দান্ত হয় না । প্রায়ই কোন্ত বন্ধ থাকে। যদি দান্ত হয় তবে মল গুটলে।

ইন্ফু রেঞ্জা রোগে যথন নিউমোনিয়া আসিয়া উপস্থিত হয় তথন এই ঔষধে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে। ইহার বিস্তারিত বিবরণ যে স্থানে মিউমোনিয়ার কথা বলা হইয়াছে সেই স্থান দেখন।

ঔষধের মাত্রা: - ৬, ৩০ এবং ২০০ শক্তি ব্যবস্থৃত হইয়া থাকে।

### রাস্ টকা।

- ত্রাইম্মোনিয়ার মত বাসটক্ষও ইন্ফুরেঞ্জা বোগে প্রায় সকল সময়ে আবশুক হইয়া থাকে। এটা ইনফুরেঞ্জার বড় ভাল ঔষধ।
- গাছে হাতে পাছে ব্যথা হয়তাবং কামড়ায়। সক্ষ্যার পর হইতে রোগের রক্ষি বাদ ট্রের একটা প্রধান শক্ষণ যেন মনে থাকে।
- রষ্টিকে ভিজিয়া, ভিজে কাপড়ে অনেককণ থাকিয়া অথবা আর্দ্র স্থানে বাস করার জন্ম ইনফ্লুফ্রেঞা হইদে ইহাতে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

রোগীর হাঁচি হয়।

নাদিকা হইতে পাতলা শ্লেমা নির্গত হয়।
গলার ভিতর লাল হয় এবং বেদনা হয়।
টোক গিলিতে বেদনা লাগে।
মনে হয় যেন গলার চুক্তি হাজিয়া গিয়াছে।
কাদি শুক্ত, কাদিবার সময় শ্লেমা উঠে না। রাত্রিতে অথবা গায়ের কাপড়
খালিয়া ফেলিলে কাদির বৃদ্ধি হয়।

বুক্রের উপর দিকে স্থড় ক্রেরা কাসি হয়। (Cough is caused by tickling behind the upper part of the sternum)

রাস উক্সএ জিহুবার অপ্রভাগে ত্রিকোণাকার প্রানিকটা স্থান স্থান্তবর্গ হয়। এটিও রাস টক্ষের আর একটা আবস্থকীয় লক্ষণ।

রোগী দ্বির ইইয়া শুইয়া থাকিতে পারে না। বিছ্যানার উপর ছটুফটু করে।

রোক্ষী অত্যন্ত উৎসাহহীন হইয়া পড়ে এবং শরীরও হর্মাল হইয়া বায়।
কোন কোন রোকীর টাইফরেড লক্ষণ দেখা দেয়, তথন রোগী তন্ত্রাচ্ছয়
হইয়া পড়ে, বিকারে ভূল বকে।

विका कामा करत ।

উৰ্ধের মাত্রা :-- সচরাচর ৬ এবং ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।

# ष्ठिके। भानत्माकातिम्।

নাসিকা চইতে তরল শ্লেমা নির্গত হর। চোক হইতে থুব জল পড়ে। মাথার যন্ত্রণা হয়। বিশেষতঃ মাথার সম্মুখের দিকে অধিক যন্ত্রণা হয়। (frontal headache)

গলার স্বর বন্ধ হইয়া যায় : লোকে চলিত কথায় বলে গলা ভাঙ্কিয়া গিয়াছে।

কোন কোন রোগীর অনবরত হাঁচি হয়।

পিপাসা থাকে।

কোন কোন রোগীর উদরাময় হয়।

- ষ্টিক্টার রোগী খোলা বাতালৈ এবং সকাল বেলা ভাল থাকে। সম্ভ্রূয়াক্ত সমস্ত্র এবং কালে রোগের বদ্ধি হয়।
- যে সকল রোগীর ক্ষকার আছে তাহাদের ইন্ফুরেঞা হইয়া যথন অত্যস্ত হর্মলকর কাসি হয় এবং সেইজন্ত অতিশয় কষ্ট পাইতে থাকে তথন এই ঔষধে খুব উপকার পাওয়া যায়।
- অনবর্ত শুষ্ক কাসি হয়, ভাহাতে রোগী ঘুমা-ইতে পারে না।
- নাসিকার গোড়ায় চাপ বোধ হয়। নাসিকা বন্ধ হইয়া যায় ৷ সর্বদা নাক ঝাডিয়াও স্বস্থিত বা উপশ্য বোধ হয় না।

ঔষধের মাত্রা:--সাধারণত: ৩ অপবা ৬ শক্তি ব্যবহৃত হইরা পাকে।

# खाकुरुखादिनाम नारुषि काम।

हेश हेन्द्र रक्षात अकरी तक जान खेरध। निम्ननिथिक नक्ष्मश्रीन आह. সমস্তই আবশ্রকীর জানিবেন :

ইহাতে মাথায় এবং চক্ষে বেদনা হয়। সাধারণত: চকু হইতে জল পড়ে।

নাসিকা হালা করে। নাসিকার পশ্চাৎ দিকও জ্বালা করে।

হাঁচি হয়।

গলায় বেদনা হয়। ঢোক গিলিতে গ্লায় বৈদনা লাগে। কথা ভারী হয়। কথন কথন গলা ভাঙ্গিয়া যায়। শুক্ষ কাদি হয়।

গলার চুঙ্গিতে যন্ত্রণা হইলে ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যার।
হাতের তালু এবং পায়ের পাতার নীচে উত্তাপ অন্তর্ভ হয়।
ঔষধের মাত্রা:—সচরাচর ৩য় শক্তি (বিচর্ন) বাবস্থুত হয়।

#### স্থাবাডাইলা।

ষদিও এই ঔষধটী সচরাচর বড় একটা ব্যবহৃত হইতে দেখা যায় না, কিন্তু এটী ইন্ফুমেঞ্জার অতি স্থলর ঔষধ।

খোলা বাভাসে যাইলে এভ হাঁচি হইভে আরম্ভ হয় যে, সে হাঁচি আর থামিভে ভাহে নাঃ

হাঁচিতে সর্ব্ব শরীর কাঁপিয়া উঠে। কাঁচিত্র সম্প্রেক চক্ষ্ম কাইতে খুব ক্ষম্প প্রত্যুগ্র নাসিকা হইতে খুব পাতশা শ্লেমা নির্গত হয়। গলার ভিতর বেদনা হয়। ঢৌক গিলিতে খব বেদনা লাগে।

ক্রক্তে শীত। বোগী শীতে কাঁপিতে থাকে। শীত উপর দিকে উঠে। অনেকক্ষণ জলে পডিয়া থাকিলে অঙ্গুলির চর্ম্ম যে প্রকার কঁচকিয়া যায়, শীতে সেই প্রকার হয়।

ইহার সহিত যদি ক্রিমিব্র দেনাম্ম থাকে, গুহুদার অথবা নাক চলকায় তবে ইহাতে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়। এই ঔষধে রোগীর গ্রম খাছা, মিষ্ট দ্রব্য অথবা ছগ্ধ থাইতে ইচ্ছা হয়। মাথার সন্মথের দিকে ভারী যন্ত্রণা হয়। মথ শুষ্ক কিন্তু পিপাদা থাকে না। শুইয়া থাকিলে কাসি বাডে।

প্রবধের মাত্রা :--সচরাচর ৬ৡ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

উপরিলিখিত ঔষধগুলি বাতীত লক্ষণ মিলিয়া যাইলে ঔষধগুলিও ইন্ফ্লুয়েঞ্জায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

এমন কার্ব্ব, এমন মিউর, এন্টিম টাট, আর্মেনিক হাইড্রো-জেনিসেটাম, য্যারাম-টাই, বেলেভোনা, ব্রোমিয়াম, কার্বো-ভেজ, टिनिट्डानिश्राम, निमिनिकिडेशा, इंशिकाक, न्यादकनिम, नाइटका-পোডিয়াম, মাকু রিয়াদ্ নক্স-ভমিকা ফাইটোল্যাকা, পালসেটিলা, সিলফিয়াম-ল্যান্ধ, স্পাইজিলিয়া, সেনেগা ইত্যাদি।

# আমুষঙ্গিক চিকিৎসা এবং পথা।

ইন্কুরেশ্বা হইরাছে জানিতে পারিলে রোগী সম্পূর্ণরূপে বিশ্রাম লইবে। জর ছাড়িয়া ঘাইবার পর কিছু দিন পর্যান্ত এবং ফুস্ফুস্ যতদিন পর্যান্ত পরিষ্কার না হয় ততদিন পর্যান্ত শব্যায় শর্ম করিয়া থাকিবে।

রোগী সারিব্রা উঠিলে বায়ু পরিবর্জনের জন্ম তাহার কোন স্বাস্থ্যকর । স্থানে যাওয়া বিশেষ আবশ্রক ।

যাহাতে ঠাণ্ডা না লাগে সে বিষয়ে বিশেষ মনোযোগ দেওয়া কর্ত্তব্য।

পথ্য সম্বন্ধে বিশেষ কিছু নৃতন বলিবার নাই। লঘু অথচ পুষ্টিকর দ্রব্য আহার কবিতে দিবেন। পথ্যের সাধারণ বিবরণ ২৬ পৃষ্ঠাক্ষ লিখিত হইরাছে।

# ১৪-পরিচ্ছেদ।

#### বাতজ্ব।

( RHEUMATIC FEVER. )

বাতজ্ঞর সাধারণতঃ ছই প্রকার—নৃতন এবং পুরাতন। শিশুদিগের বাতজ্ঞর পূর্ণ বয়ক্ষদিগের বাতজ্ঞর ছইতে কিছু প্রভেদ দেখা যায়।

ন্তন বাতজ্বে যে সকল লক্ষণ পাওয়। যায় প্রাতন বাতজ্বরেও অধিকাংশ স্থলে সেই সকল লক্ষণ প্রকাশ পাইয়া থাকে। তবে প্রাতন
বাতজ্ঞ্বের লক্ষণ সমূহ ন্তন বাতজ্ঞ্বের লক্ষণ সকলের আয় তত প্রবলরূপে প্রকাশ পায় না। প্রাতন বাতজ্ঞ্বের ভোগকাল অনেক সময় অধিক দিন আয়ী হয়। প্রাতন বাতজ্ঞ্বে সাধারণতঃ হৃৎপিশু আক্রান্ত হইয়া থাকে।

# শিশুদিগৈর বাতজ্বর।

পূর্ণ বয়কদিগের বাতজ্ঞর অপেকা শিশুদিগের বাতজ্ঞর ধীরে ধীরে আরম্ভ হয়। গুই বৎসর বয়সের নিমে বাতজ্ঞর হইতে দেখা যায় না।

সন্ধির কক্ষণ প্রায় ধরা পড়ে না। এত্যোকার্ডাইটীস্ হইয়া ক্রমে
মাইট্রাল ষ্টিনোসিস্ এবং ইন্কমপিটেন্স্ (incompetence)
হইয়া থাকে কিন্ত বাহ্নিক অন্ত কোন লক্ষণ পাওয়া বায় না। তবে
কোন কোন শিশুকে টন্সিলাইটীস্ ও সোরপ্রোটএ প্রায়ই ভূগিতে
দেখা বায়।

বাতের জন্ম কথন কথন শিশুরা কোরিয়া, পেরিকার্ডাইটীস্, রক্তারতা, এবং সাব্কিউটেনিয়াস্ নডিউলে ভূগিয়া থাকে।

### নূতন বাতজ্ব।

( Acute Rheumatic Fever. )

ইহা তরুণ পীড়া, ইহার সঠিক কারণ খুঁজিয়া পাওয়া যায় না। শরীরের বিভিন্ন সন্ধি (গাঁইট) সমূহে প্রদাহ হয়। কথন কথন হংগিওের ভ্যালব্ সমূহের এওোকাডিয়ামএ প্রদাহ হয়য়। থাকে, সেই জন্ত কোন কোন রোগীর হংগিও হর্কল এবং রোগগ্রস্ত হইয়া পড়ে।

#### রোগের কারণ।

(ETIOLOGY.)

বাতজ্বরের কারণ সঠিক পাওয়া যায় না, এ কথা পূর্বেই বলা ইইয়াছে।

সকল দেশেই এহ রোগ হয়।

- সকল ঋতুতেই এই রোগ হইয়া থাকে। বাঙ্গালা দেশে সচরাচর বর্ষাকালেই ইহা অধিক দেখা যায়।
- সাধারণতঃ পোনর বৎসর বয়স হইতে পই ত্রিশ বৎসর বয়স পর্যাস্ত এই রোগ হইরো থাকে। শিশুদিগেরও এই রোগ হইতে দেখা যায়। তবে যাহাদের বয়স পাঁচ বৎসরের কম তাহাদের প্রায়ই এই রোগ হইতে দেখা যায় না। কেহ কেহ বলেন যে, যে সকল শিশুর

বয়স হই বংসরের কম তাহারা কথনও এই রোগে আক্রাস্ত হয় না।

যদি কাহারও কুড়ি বংসরের কম বয়সে বাতজ্ঞর হয় তবে প্রায়ই তাহার হংপিও আক্রাস্ত হইয়া থাকে। কুড়ি বংসরের অধিক বয়সে বাতজ্ঞর হইলে অধিকাংশ স্থলে হংপিও আক্রাস্ত হয় না।

পিতা মাতার বাত থাকিলে তাঁহাদিগের সম্ভানদেরও প্রায় এই রোগ হইয়া থাকে।

- যে সকল রোগীর চনসিলের বিবৃদ্ধি এবং এডিনয়েড (adenoids) থাকে ভাহাদের এহ রোগ হইবার বিশেষ সম্ভাবনা।
- সাজা লাগান, সেঁতসেঁতে স্থানে বাস, বৃষ্টিতে ভিজা অথবা ভিজা কাপড়ে অনেকশণ থাকা, আব হাওয়ার পরিবর্তন (change of temperature), শারীরিক ক্লান্তি, ইত্যাদি কারণেও বাতজ্বর ইইয়াথাকে।
- যাঁহাদের একবার বাত হইয়াছে তাঁহার। বারে বারে এই রোগে আক্রান্ত হন।

এই রোগের জাবাণু আজও নিশ্চিতরূপে স্থিরীক্বত হয় নাই।

### মবিভ এনাটমি।

( MORBID ANATOMY. )

রোগের প্রারম্ভে কোন বিশেষ পরিষর্ত্তন লক্ষিত হয় না। সন্ধির ( joint এর ) পরিবর্ত্তন অতি অন্নই হইয়া থাকে।

- সন্ধির ভিতরের দৈয়িক ঝিলি (Synovial membrane সাইনো-ভিন্নেল মেম্ত্রেণ) কথন কথন ক্ষাত হয় এবং তাহাতে রক্তাধিক্য হইয়া থাকে।
- হাইপার পাইরে বিশ্ব অর্থাৎ অত্যধিক জব হইলে শারীরিক পরিবর্ত্তন বিশেষ কিছু হইতে দেখা বার না।
- বাতজ্ঞরে মৃত্যু সাধারণতঃ এপ্তোকার্ডাইটীস্ অথবা পেরিকার্ডাইটিস্ এর জন্ম হইরা থাকে।

#### বাভজুরের লক্ষণ।

#### (SYMPTOMS.)

- নিম্নে যে সকল লক্ষণ লিখিত হইল সেইগুলি পূর্ণ বয়স্ক ব্যক্তির নৃতন বাত-অবে লক্ষিত হইয়া থাকে।
- বাতজ্ঞারের পূর্ব্ধ স্টনার (Preliminary symptoms) অধিকাংশ
  সময় বিশেষ কিছু পাওয়া যায় না। তবে কখন কখন গলার ভিতর
  বেদনা বা ক্ষত (sore throat) অথবা টন্সিলের প্রদাহ হইয়া
  থাকে। কিন্তু তাহা সাধারণতঃ কয়েক দিবসের মধ্যেই সায়িয়া
  যায় এবং ছই সপ্তাহ পর্যন্ত রোগী ভালই থাকে, তাহার পর বাতক্রে আক্রান্ত হয়।
- কথন কখন বা চজার হইবার পূর্কে করেক দিবস ধরিয়া কোন কোন সন্ধিতে বেদনা (irregular joint pains) হয় এবং শরীর অবসাদগ্রস্ত হয়।

বাতভারের আক্রমণ অবস্থা (onset):---

এই জ্বর অধিকাংশ স্থলে হঠাৎ আসিয়া থাকে। শীত করিয়া জ্বর আসে তবে কম্প হইতে প্রায় দেখা যায় না। বাতজ্বরের লক্ষণগুলি ২৪ ঘণ্টার মধ্যেই প্রকাশ পাইয়া থাকে। বাতজ্বরের অতি আবস্তুকীয় লক্ষণগুলি (characteristic symptoms) নিয়ে লিখিত হঠল :—

সন্ধিগুলি ফুলিয়া উঠে এবং তাহাতে বেদনা হয়।
মুখমগুল আরক্তিম হয় ( face flushed )।

প্রেচ্র পরিমাণে ঘর্ম্ম হয়, তাহাতে অম গন্ধ থাকে। গাত্র চর্ম্ম ভিজে ভিজে হয়, অব থাকা সত্ত্বেও গাত্র শুক্ষ থাকে না।

গণার ভিতর বেদনা বা ক্ষত (sore throat) প্রায়ই বর্ত্তমান থাকে ৷

গাত্রের উদ্ভাপ অধিক হইরা থাকে, সচরাচর ১০১ ডিগ্রী হইতে ১০৩ ডিগ্রী পর্য্যস্ত হইরা থাকে।

হাতের নাড়ী মিনিটে অধিকাংশ স্থলে ১০০ হইতে ১২০ বার স্পান্দিত হয়।

ं আঙ্গুল দিয়া টিপিলে সহজেই নামিয়া পড়ে ( pulse soft ).

সাধারণ জ্বে যে সকল লক্ষণ পাওয়া যায় বাতজ্বরেও সেই সকল লক্ষণ বর্ত্তমান পাকে:—

জিহ্বার মরলা পড়ে কিন্তু উহা ভিজে থাকে। কুধা থাকে না, কোট বন্ধ থাকে, মূত্র লালবর্ণ এবং পরিমাণে অল্ল হয়। পিপাসা বর্ত্তমান থাকে। গাত্রে পিতৃনি (sudamina) এবং ছোট ছোট লালবর্ণ ফুরুড়ি (miliaria) বাহির হয়। জ্ঞানের বৈলক্ষণ্য হয় না (mind clear), য়য়ণার জ্ঞানেকের মুম হয় না।
জ্ব-বি—৩১ শকির লক্ষণ সমূহ ( joint affection ):-

- দেহের নানা স্থানের সন্ধি আক্রান্ত হয়। সাধারণতঃ বড় বড় সন্ধি সামূহ বাতপ্রান্ত হয়। অনেক সময় শরীরের এক দিকে যে সন্ধি আক্রান্ত হয়, শরীরের অন্ত দিকেরও সেই সন্ধি আক্রান্ত হইয়া থাকে (symmetrical). কঠিন রোগে অনেকগুলি সন্ধি একসঙ্গে আক্রান্তঃ হইয়া থাকে।
- সচরাচর প্রথমে হাঁটু (Knee) তাহার পর পায়ের গাঁইট (গুল্ফ—
  Ankle joint), তাহার পর হাতের কন্তি (Wrist) পরে
  হাতের কন্থই (Elbow), তৎপর স্কন্ধ (Shoulder) আক্রান্ত
  হইয়া থাকে। মেরুদণ্ড, চিবুক (Jaw), ষ্টারনো ক্র্যাভিকিউলার
  এবং ক্যালাঞ্জিয়েল (হল্ডের অঙ্গুলির) সন্ধি সমূহ কচিৎ আক্রান্ত
  হইয়া থাকে।
- বাঁতের প্রদাহ যেন সন্ধিতে সন্ধিতে বেড়াইয়া বেড়ায়। অর্থাৎ ইট্রের প্রদাহ সারিতে না সারিতে পায়ের গাঁইট প্রদাহযুক্ত হয়। অনেক সময় ২৪ ঘণ্টার মধ্যেই এইরূপ পরিবর্ত্তন ঘটিয়া থাকে। কথন কথন তিন চারি দিবসের মধ্যেই অনেকগুলি সন্ধি আক্রান্ত হইয়া থাকে।
- আক্রাস্ক সন্ধি ফুলিরা উঠে, লালবর্ণ, উত্তপ্ত এবং বেদনাবুক্ত হর।
  নড়িতে চড়িতে অত্যস্ক কট্ট হর। সন্ধির চারি পার্শ্বে যে সকল পেনী
  (Peri-articular tissues) আছে সচরাচর সেইগুলি প্রদাহযুক্ত
  হর। পেনী সমূহের ভিতর সিরাম সঞ্চিত হর, কিন্তু খুব কঠিন
  রোগেও আক্রাস্ত স্থান টিপিলে বসিয়া যায় না অথবা উহাতে শোর্থ
  দেখা যার না (tissues are infiltrated with serum but

cedema and pitting of the skin on pressure is absent even in severe cases.) টেগুন সিদ (tendon sheath) আক্রান্ত হয়। সন্ধির ভিতর অত্যধিক সিরাম সঞ্চয় হইতে প্রায় দেখা যায় না।

সন্ধির ভিতর যে অন্ধ সিরাম সঞ্চিত হয় তাহা ঘোলা (turbid), তাহাতে বহু সংখ্যক পলিনিউক্লিয়ার লিউকোসাইট বর্জমান থাকে। কিন্তু কথনই পুঁজের স্থায় দেখায় না বা কথন পূঁজ সঞ্চিত হয় না। তক্ষণ উপস্থা গুলি উপশ্মিত হইলে সন্ধি সমূহ সাধারণতঃ শীঘ্রই স্থাভাবিক অবস্থা প্রাপ্ত হয়।

গাত্তের উত্তাপ:--

গাত্রের উত্তাপ শীব্দ্র শীব্দ বাড়িয়া যায়। ১০১ ডিগ্রী হইতে ১০৪ ডিগ্রী পর্যান্ত হইয়া থাকে। কাহারও কাহারও জ্বর ১০৪ ডিগ্রী অপেক্ষাও অধিক হইয়া থাকে।

জব অনিয়মিত (irregular).

গাত্রের উত্তাপ ধীরে ধীরে নামিয়া থাকে। যদি জর ৫।৭ দিন অপেক্ষা অধিক দিন স্থায়ী হয় তবে এণ্ডোকার্ডাইটিদ্ অথবা পেরিকার্ডাইটিদ্ ইইয়াছে এরূপ সন্দেহ করা যাইতে পারে।

হুৎপিও এবং হাতের নাড়ী ( pulse ) :--

অনৈক সময় এপেক্সে সিটোলিক মার্মার পাওয়া যায়। ইহা মাইয়োকার্ডাইটিস্ এর জন্ম হইতে পারে। ইহা প্রায় শীঘ্র সারিয়া
যায়। যদি এই মার্মার এভোকার্ডাইটীসের জন্ম হইয়া থাকে,
তবে ইহা আরোগ্য হয় না। যাহাদের বয়স ২০ বৎসরের অধিক
তাহাদের হৃৎপিশু বাতজ্ঞরে কম আক্রান্ত হয়। যাহাদের বয়স

- ২০ বংশরের কম তাহাদের হুংপিও সাধারণতঃ অধিক আক্রান্ত হইরা থাকে। রোগের প্রথম অবস্থায় হাতের নাড়া সাধারণতঃ ১০০ হইতে ১২০ বার প্রাদিত হয়। গাত্রের উত্তাপ কমিবার সহিত হাতের নাড়ীর প্রাদানও কমিয়া যায়।
- মৃত্র : সাধারণ জ্বর হইলে মৃত্রের অবস্থা যেরূপ হয় ইহাতে তাহাই হইয়া
  ধাকে। কথন কথন মৃত্রে অতি অল্ল পরিমাণে এল্ব্মিন্ বর্তমান
  ধাকে।
- শোণিত :—পলিনিউক্লিয়ার লিউকোসাইট সংখ্যায় বাড়িয়া যায়। শীঘ্র শীঘ্র রক্তাল্পতা আদিয়া উপস্থিত হয় (Secondary anæmia develops rapidly)

#### রোগের গতি।

যদি বিশেষ কোন গোলমেলে উপসূৰ্গ বৰ্তমান না থাকে তবে ন্তন বাতজ্ঞর নয় দশ দিনে কমিয়া যায়।

## রোগের পুনরাক্রমণ।

বাতজ্ঞর প্রারই মধ্যে মধ্যে হইয়া থাকে। একাদশী, অমাবভা, পূর্ণিমা ইত্যাদি তিথিতে প্রারই বাতজ্ঞরের প্রকোপ দেখা যায়।

# বাত জুরের উপসর্গ সমূহ।

- অত্যধিক উত্তাপ, হৃৎপিণ্ডের গোলযোগ, ফুসফুসের রোগ, স্বায়ুর রোগ, চর্ম্মের রোগ এবং রিউম্যাটিক নডিউল্স ইত্যাদি বাতজ্ঞরের প্রধান উপসর্গ।
- (১) অভ্যথিক উত্তাপ। ইহাকে ইংরাজিতে হাইপার-পাইরেক্সিয়া (Hyperpyrexia) বলে। ইহা সচরাচর প্রায় দেখা যায় না। যে সকল শিশুর বয়স ১২ বংসরের কম তাহার। কখন এই প্রকার জরে আক্রান্ত হয় না। প্রথম বারের আক্রমণের দ্বিতীয় সপ্তাহে এই প্রকার জর ( হাইপার পাইরেকসিয়া ) প্রায় ঘটিয়া থাকে। গাত্রের উত্তাপ কথন কথন ১০৮ ডিগ্রী পর্যান্ত উঠিয়া থাকে। সচরাচর বিকার একং পেরিকার্ডাইটিদ বর্ত্তমান থাকে। হাতের নাড়ী ক্ষীণ হয়, রোগী ক্রমে সংজ্ঞাহীন হইয়া পড়ে, পরে মৃত্যু হয়।
- (২) **হ্রন্থের পোল্লম্যোগ**্য যদিও ইহাকে উপদর্গ বলিয়া ধরা হইয়াছে বস্তুতঃ ইহা আদল রোপেরই অন্তর্গত। নিমে ইহার বিষয় লিখিত হইল।

### (ক) এণ্ডোকার্ডাইটাদ:--

হুর্থপিণ্ডের ভিতরে যে শ্লৈঘিক ঝিল্লি আছে তাহার প্রদাহকে প্রভোকার্চাইটীস বলে। বাতজ্বরের ইহা অতিশয় কঠিন উপদর্গ। এগ্রোকার্ডাইটীদের নানাপ্রকার পাওয়া যায় সে সমস্ত এখানে লিখিত হইল না৷ বাত জরে যে সমস্ত বিশেষ দক্ষণ পাওয়া যায় তাহাই এই স্থানে লিখিত হইল।

- শতকরা প্রায় পঞ্চাশ জন বাতজ্ঞরের রোগীর এণ্ডোকার্ডাইটী দ্ হইয়া থাকে। যে সকল রোগীর বয়স ২০ বৎসরের কম তাহারা প্রায়ই ইহাতে আক্রান্ত হয়। রোগীর বয়স যত অধিক হইতে থাকে এই রোগ (এণ্ডোকার্ডাইটী দ্) তত কম হইতে থাকে। বাতজ্ঞর অনেক বার হইলে প্রায়ই এণ্ডোকার্ডাইটী দ্ হইয়া থাকে। শিশুদের বাতজ্ঞর হইলে প্রায় সকলেরই এণ্ডোকার্ডাইটী দ্ হয়।
- সচরাচর মাইট্যাল ভাল্ভ্ সর্বপ্রথমে আক্রান্ত হয়। পরে
  কথন কখন মাইট্যাল এবং এয়টিক হুইই আক্রান্ত হয়।
  কচিৎ কখন কেবল মাত্র এয়টিক ভাল্ভ্ আক্রান্ত হইয়া
  থাকে।
- ধীরে ধীরে মাইট্রাল ষ্টিনোসিদ্ হইতে থাকে। ধীরে ধীরে হয় বলিয়া তরুণ বাতজ্জরে ইহার (অর্থাৎ মাইট্রাল ষ্টিনোসিসের) লক্ষণ প্রায় ধরা পড়েনা।

তরুণ বাতজ্ঞরের এত্যেকার্ডাইটিনে মৃত্যু সংখ্যা খুব কম হয়।

# 🗸 খ) পেরিকার্ডাইটিদ্:—

যে শ্লৈমিক-ঝিল্লীর থলিতে হৃৎপিণ্ড বক্ষিত থাকে তাহার
প্রদাহকে পেরিকার্ডাইটিস্ বলে। তরুণ বাতজ্বরে
প্রায়ই পেরিকার্ডাইটিস্ হইয়া থাকে। বিশেষতঃ
শিশুরা ইহাতে অধিক আক্রান্ত হয়। বাতজ্বরে
পেরিকার্ডাইটিসের যে সমস্ত বিশেষ লক্ষণ পাওয়া যায়
এই স্থানে কেবল সেই সমস্ত লক্ষণ লিখিত হইল।
পেরিকার্ডাইটিসের সমস্ত লক্ষণ লিখিত হইবে না।

বাতজ্ঞরে সচরাচর শতকরা ১০ জনের পেরিকার্ডাইটিস্
হংরা পাকে। পূরুষ ও স্ত্রীলোক উভয়েই সমান ভাবে
আক্রণন্ত হয়। বাতজ্ঞরের প্রথম আক্রমণের সমন্তরই
অধিকাংশ রোগীর পেরিকার্ডাইটিস্ হইয়া পাকে।
বাতজ্ঞরে পেরিকার্ডাইটিসের প্রথম আক্রমণে সাধারণতঃ
শতকরা ৪০ জন রোগীর মৃত্যু হয়, কিন্তু দ্বিতীয় আক্রমণে
প্রায় ১০ জনে ব মৃত্যু হয়। বাত জ্ঞরের যে কোন
অবস্থায় পেরিকার্ডাইটিস্ হইতে পারে। এই সঙ্গে
কাহারও এণ্ডোকার্ডাইটিস্ হয়, কাহারও হয় না।
কোন কোন রোগীর পেরিকার্ডিয়ামের ভিতর রস
সঞ্চিত (effusion) হয়। কিন্তু বাতজ্ঞরে কথন পূঁজ্ঞ
জমে না। কথন কথন রোগীর বিকার হয়। কচিং
কাহারও হাইপার-পাইরেক্সিয়া (অত্যধিক জ্বর) হইয়া
পাকে।

## (গ) মাইয়োকার্ডাইটিদ্:--

হৃৎপিত্তের মাংসপেশী প্রদাহযুক্ত হুইলে তাংগকে মাইরোকার্ডাইটিস্ বলে। বাতজ্ঞরে সম্ভবতঃ ইহা প্রায়ই
ঘটিয়া থাকে, তাহার জন্ম হৃৎপিত্তের ডাইলাটেসন্
(dilatation) হয়। মাইরোকার্ডাইটিসের বিশেষ
কোন লক্ষণ পাওয়া যায় না।

# ( ) J कूम कूम 8—

বাতজ্বরে যে সকল রোগীর পেরিকার্ডাইটিস্ হয় সেই সকল রোগীর প্রায়ই নিউমোনিয়া এবং প্লুরিসি হইয়া থাকে। কথন কথন ছাই প্লিসি হয়। প্লাল ক্যাভিটিতে রস্প্রাপ (effusion) হয় না বলিলেই 'চলে।

- (৪) বিকার (দেরিব্রাণ রিউম্যাটিদ্ম্):--
  - বাতজ্বরে হাইপার-পাইরেক্সিন্না অথবা পেরিকার্ডাইটিন্ হইলে বিকার হয়। সাধারণতঃ বিকারের পরে কোমা (সংজ্ঞা লোপ) হয়। ইহাতে মৃত্যু সংখ্যা অত্যস্ত অধিক হইন্না থাকে।
- (৫) মেনিন্জাইটিস্ প্রায় হইতে দেখা যায় না।
- (6) 5至第一

প্রথম অবস্থায় গাত্র ভিজে থাকে। প্রচুর পরিমাণে অন্ন গন্ধ যুক্ত থক্ম হইয়া থাকে:

- এরিথিমেটা, পার্পিউঝা, এরিথিমা নোডোসাম্ ইত্যাদি উদ্ভেদ কথন কথন বাহির হয়।
- (৭) ব্রিউম্যাটি<del>র্ক্</del> নভিউলাস (Rheumatic nodules):—
  কাইবাস টিস্কতে এবং অস্থির পেরিরাষ্টিরামে নডিউল (এক প্রকার
  গুটি) দেখিতে পাওয়া যায়। অধিকাংশ স্থলে শিশুদেরই ইহা
  হইয়া থাকে।

### द्रांग निर्मय।

( Diagnosis )

সাধারণতঃ সহজেই বাত রোগ ধরা পড়ে। গাউট (Gont), একিউট আরপ্রাইটীস্ ডিফরমানস্ (Arthritis Deformans) এবং সেকেপ্রারী আর্থ্রাইটীস (Secondary Arthritis) এর সহিত বাতজ্ঞরের কথন কথন ভূল হইতে। পারে।

- পাতি ৪ এই রোগ সাধারণতঃ অধিক বন্ধদে অর্থাৎ ৩৫ হইতে ৫০ বংসরের মধ্যে আরম্ভ হইয়া থাকেঁ। সচরাচর ছোট ছোট সন্ধিগুলি আক্রান্ত হয়। বিশেষতঃ পায়ের ও হাতের বুড়া আঙ্গুল ছুইটীই অধিকতর আক্রান্ত হয়। ইহাতে এগ্রেকার্ডাইটীস্ হয় না। সন্ধি লালবর্ণ এবং চক্চকে (shiny) হয়। সন্ধিতে থড়ির লায় পদার্থ সঞ্চিত হয়।
- একিউট্ আর্থাইউিস্ ডিফর্ম্যানস্:—দাধারণতঃ অধিক বরুদে অর্থাৎ ৪০ হইতে ৬০ বংসরের .মধ্যে আরম্ভ হইরা থাকে। সচরাচর ছোট ছোট সন্ধিগুলিই আক্রান্ত হয়। সন্ধিসমূহের টিস্থর পরিবর্তন হইরা থাকে (Chronic articular changes.)
- সেকেগুারী আর্থ্রাইটীস্—সেপ্টিসিমিয়া এবং পাইয়িমিয়ায় সেপ্টিক আর্থ্রাইটীস্ হইয়া থাকে। প্রমেহ বোগেও সন্ধি আক্রান্ত হয়। কচিৎ কথন আমাশয় বোগেও সন্ধি আক্রান্ত হইতে পারে।

## বাত জ্বের চিকিৎসা।

১। জলে ভিজিয়া, সেঁতসেঁতে স্থানে বাস করিয়া অথবা বর্ষাকালে ৰাতজ্ঞর আরম্ভ হইলে বা বৃদ্ধি হইলে নিম্নলিখিত ওবংগুলি সচরাচর ব্যবস্থৃত হয়:— আর্ণিকা,
ক্যালকেরিয়া,
নক্স-মশ্চেটা,
পালসেটিলা,
রাস-টক্স,
রাইয়োনিয়া,
বেলেডোনা,
কৃষ্টিকাম,
কল্চিকাম,
ডালকামারা,
হিপার সালফার,
লাইকোপোডিয়াম,
সালফার,
ফাইটোল্যাকা,

২। রোগী আ**ক্রান্ত স্থান না**ড়াইতে চাহিলে:—

আর্সেনিক,
কৃষ্টিকাম,
ক্যামোমিলা,
পালসেটিলা,
রডোডেণ্ডুণ এবং
রাস্টক্স

দেওয়া হইরা থাকে। ইহাদের মধ্যে আর্সেনিক,

কষ্টিকাম, ক্যামোমিলা এবং পালসেটিলায়

আক্রান্ত স্থান নাড়াইলে রোগীর স্বন্তি বোধ হয় না। তবে অতি আন্তে আন্তে নাড়াইলে পালদোটিলায় কিছ উপশ্ম বোধ হয়।

> রাস-টক্স এবং রডোডেগ্রুণে

নাড়াইলে অন্ততঃ কিছুক্ষণের জন্য রোগী স্বস্তি বোধ করে। উপরি উক্ত হই ঔষধে বিশ্রামে যন্ত্রণার রুদ্ধি হয়।

থ ন নাড়াইলে যন্ত্রণার বৃদ্ধি হয় তথন নিয়লিথিত ঔষধগুলি ব্যবহৃত
 হইয়া থাকে:—

আণিকা,
আর্সেনিক,
একোনাইট,
কলচিকাম,
ক্যালমিয়া,
গুয়াইয়াকাম,
নক্সভমিকা,
ফাইটোল্যাকা,
বেলেডোনা,
আইয়োনিয়া,
মার্ক্রিয়াস,
সাইলিসিয়া,

সালফার,
সিমিসিফিউগা,
স্পাইজেলিয়া,
ভাঙ্গুইন্যারিয়া এবং
লিডাম।

উত্তাপ লাগাইয়া উপসম বোধ হইলে নিয়লিথিত ঔষধগুলি দেওয়া
 হইয়া থাকে:—

আর্সেনিক,
কাষ্টকাম,
সিমিসিফিউগা,
ডালকামারা,
নক্স-ভমিকা,
কাইটোল্যাক্কা,
রডোডেগুণ,
রাস-টক্স,
সাইলিসিয়া।

উত্তাপ লাগাইরা বৃদ্ধি হইলে নিম্নলিখিত ঔষধ সমূহ ব্যবহৃত হইরা
 থাকে :—

একোনাইট, ব্রাইরোনিয়া, ক্যামোমিলা, গুরাইয়াকাম, লিডাম, মাকু বিশ্বাস, পালসেটিলা, পুজা।

৬। বাত যথন হৃৎপিও আক্রমণ করে (Metastasis হয়) তথন নিম্নলিখিত উষধ দেওয়া হয়।

> আঁসে নিক, কল্চিকাম এবং ক্যালমিয়া।

পার্শে বৃদ্ধি হইলে অথবা স্পর্শ করিতে না দিলে নিয়লিধিত ঔষধ গুলর মধ্যে কোন কোনটা আবশ্বক হইয়া থাকে ঃ—

একোনাইট,
আর্নিকা,
আর্নেনিকা,
বেলেডোনা,
ব্রাইয়োনিয়া,
ক্যামোমিলা,
কলচিকাম,
লিডাম,
নক্সভমিকা,
পালস্,
রড্যেডেপ্রুণ,
রাস্টক্স,

मार्टेनिमिया, मानकात्र।

৮। পিপাসা বর্ত্তমান পাকিলে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি সাধারণতঃ দেওয়া হইয়া পাকে। যে ঔষধগুলির নাম বড় অক্ষরে লিখিত হইল অত্যন্ত অধিক তৃষ্ণা হইলে সেগুলি ব্যবহৃত হয়:—

> একোনাইট. আর্ণিকা, আদে নিক. বেলেডোনা. ব্ৰাইয়োনিয়া. ক্যালকেরিয়া, ক্যাহ্মামিলা. সিমিসিফিউগা. কলচিকাম. ভালকামারা. কেলিবাইক্রমিকাম. ক্যালমিয়া, মাকু বিয়াস, নক্স-ভমিকা, রাস-উক্স সাইলিসিয়া,

পালদোটিলার পিপাসা নাই। আর্সেনিক এবং বেলেডোনার কথন কথন বিশেষ পিপাসা থাকে না। ৯। বাতের বেদনা কেবলই স্থান পরিবর্ত্তন করিতে পাকিলে নিম্নলিথিত ঔষধ কয়েকটী সচরাচর বাবন্ধত হুইয়া পাকে:—

শাক্রমেন্টিক্রা,
ক্রানমিয়া,
ক্রাইয়োনিয়া,
রডোডেগুণ
কেলিবাইক্রমিকাম,
সিমিসিফিউগা,
সালফার,
আণিকা,

১০। ছে বট ছোট সন্ধির বাতে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি কাঞে লাগে :—

বেলেডোনা

কলচিকাম, একটিয়া ক্ল

একটিয়া<sub>,</sub>স্পাইকেটা,

কলোফাইলাম,

লিডাম,

রডোডেগু ৭.

বেনজন্ধিক এসিড।

১১। ঠাপ্তায় রোগের বা\ ন হইলে নিম্নলিথিত ঔষধগুলি ব্যবহৃত হইরাঃ
থাকে:—

এ কানাইট, আৰি কা, ভাবে নিক,
বেলেডোনা,
বাইরোনিয়া,
ক্যালকেরিয়া,
কৃষ্টিকাম,
ক্যামোমিলা,
ভালকামারা,
নক্যভমিকা,
রাসউক্য

মাকু বিয়াস, রডোডেগুণ, সাইলিসিয়া।

্ব। ঠাগুার উপশম হইলে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি ব্যবহৃত্ত হইর।
থাকে:—

ব্রাইম্মোনিয়া, লিডাম, পালসেটিলা, খুজা।

২৩। ন্তন বাত জ্বরে সাধারণতঃ নিম্নলিথিত ঔ ব্ধগুলি দেওয়া হইয়। থাকে:—

একোনাইট, আর্সেনিক, বেলেডোনা, ব্রাইয়োনিয়া,
কলোফাইলাম,
কলামোমিলা,
সিমিদিকিউগা,
ডালকামারা
মাকুরিয়াস,
নক্ষ-ভমিকা,
পালসেটিলা,
রডোডেগু, ব
রাস-টক্ষ।

১৪। পুরাতন বাত রোগে নিমলিথিত ঔষধসমূহ সচরাচর দেওয়া হহয়া
থাকে—

আণিকা,
ক্যালকেরিয়া,
ক্টিকাম,
(ক্রিম্যাটিস্),
(বিপার সালফার),
লাইকোপোডিয়াম,
ফাইটোল্যাকা,
সালফার,
ভিরাটাম,
আইয়োনিয়া,
ডালকামীরা.

মাকু বিশ্বাস্,
নক্ষ-ভমিকা,
পালসেটিলা,
বাস-টক্ষ,
থজা

যে ঔষধগুলির নাম বন্ধনীর মধ্যে দেওয়। হইল তাহাদের বিবরণ বাতজ্বরের মধ্যে লিখিত হয় নাই।

# ঔষধসমূহের বিবরণ বর্ণাস্থক্রমে লিখিত হইল। আর্নিকা।

আর্ত্র ভার লাপান এবং সেই সক্ষে যদি অভিরিক্ত শারীরিক পরিপ্রম হইয়া থাকে এবং সেইজ্য যদি বাতজ্ব হয়, তবে আর্দিকায় উপকার পাওয়া যায়। থে শৈলাইয়া যাইকো যেরূপ বেদনা হয়, আক্রান্ত শ্বানে সেই প্রকার বেদনা হইয়া থাকে।

ইন্টার-ক্ষ্যাল মাংস পেশীতে বাত হইলেও ইহাতে উপকার পাওয়া যায়।

निष्टि हिष्टि दिननोत वृक्ति स्त्र ।

পাছে কেহ রোগীকে স্পর্ণ করে এই ভয়ে রোগী আড়েও হয়। স্পর্ণ করিলে যন্ত্রণা বাড়িবে এই জন্যই ঐ প্রকার করে।

ঔষধের মাত্রা :-- ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা থাকে।

### আদে নিক।

যে সকল রোগীর বাতজ্ঞর শীঘ্র সারিতে চাহে না এই ঔষধে তাহাদের বেশ কাজ হয়।

পুরাতন বাতেও ইহা দেওয়া হইয়া থাকে।

সন্ধি কুলিয়া উঠে এবং তাহাতে জ্বালা, স্চ বিশান অথবা ছি'ড়িয়া দেওয়ার মত যন্ত্রণা (tearing pain) হয় |

নিজার সময়ও রোগীর যন্ত্রণা থাকে।

কোগী অভ্যন্ত অস্থির এবং উদ্বিগ্ন হয়।

পিপাসা বর্ত্তমান খাকে। অরক্ষণ মন্তর অর অর জন

শীত এবং উদ্ধাপ পর্যায়ক্রমে হয়।

যে সন্ধি বা প্রত্যঙ্গ (limbs) আক্রোন্ত হয় তাহা কেবলই নাড়াইতে চাহে।

উত্তাপ লাগাইলে রোগী উপশম বোধ করে। উত্তাপ দিলে খুব ঘাম হয় এবং তাহাতে রোগী চুর্বল বোধ করে।

বাতের জন্য হৃৎপিও আক্রান্ত (metastasis to heart ) হইলে ইহাতে।
বেশ কাজ হয়।

উবধের মাত্রা:—৩x, ৬x, ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সাধারণতঃ দেওয়া হইয়া পাকে।

### একোনাইট ন্যাপ।

- এই ঔষধটী সচরাচর রোগের প্রথমে ব্যবহৃত হইবা বাকে।
- শুক্ত, শীতল বাস্কু ( Dry cold wind ) ক্যাপাইস্থা ৰাজন্ম। 
  ইইলে ইহাতে বেশ উপকার হইয়া থাকে।
- **েরাসী অভ্যন্ত অস্থির হয়।** কেবল এপাশ ওপাশ করে। বন্তুপার অধীর হইয়া পড়ে, ভয়ানক চীৎকার করে।
- অভ্যন্ত শিশাসা হয়। বারে বারে অনেক খানি করিরা, জন ধার।
- পাত্ৰ শুক্ত, গাবে খাম থাকে না।
- जब প্রস্রাব হয়। মূত্রের বর্ণ লাল।
- কখন কখন বুকে ব্যথা হয়, তাহাতে নিঃখাস প্রখাসে কট হয়।
- ধে দক্ষি আক্রান্ত হয় তাহা উত্তপ্ত হয় এবং ফুলিয়া উঠে। তাহার রং কথন লালবর্ণ কথন ক্যাকাশে হয়।
- আক্রণন্ত সব্ধি কোগী কাহাকেও ছুইতে দেক্স না অধবা ঢাকিয়া রাধিতে চাহে না।
- নজিকে চজিকে বেদনার অভ্যন্ত রক্ষি হয়। মাধ্যশেশীর বাতেও ইহা ব্যবহৃত হয়।
- পা রুলাইয়া দিলে যন্ত্রপার বৃদ্ধি হয়। কিন্তু দাঁড়াইলে যন্ত্রপার উপশম হয়।

  অংপিতের কান্ত প্রবারে কোরে হয়।
- <u> ব্রধের মাত্রা</u>:—৩x, ৩, ৬, ১২, ৩০ অথবা কখন কখন ২০০ শক্তি-ব্যবস্থত হইরা থাকে।

# কল্চিকাম।

বাজজ্বর কিছু পুরাতন হইলে সচরাচর এই ঔষধটী ব্যবহৃত হইরা থাকে।

য সকল রোগীর অতিরিক্ত পরিশ্রম করিতে হইরাছে এবং যাহার।

স্বাস্থ্যরক্ষার সাধারণ নিয়ম মানিরা চলিতে পারে নাই এই ঔষধে
ভাহাদের বেশ উপকার হয়।

ষত্রণা বা বেদনা শরীরের নানা স্থানে নড়িয়া চড়িয়া বেড়াইলে (ক্যাল্মিয়া
ও পাল্সেটিলার স্থায়) এই ঔষধটীও ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
যদি ফাইব্রাদ্ টিস্থ, টেগুন, মাংসপেশীর এপোনিউরোসেদ্, সদ্ধির লিপামেণ্টদ্ এবং পেরিয়ষ্টিয়াম আক্রান্ত হয় তবে ইহাতে বেশ কাজ হয়।
আক্রান্ত স্থান ফুলিয়া উঠে। তাহার বর্ণ গাঢ় লাল অথবা ফেকাদে হয়।
ইহাতে আক্রান্ত স্থানে প্রায়ই পূঁজ হয় না।
ম্পর্শ বা একটু নাড়াইলে অত্যন্ত যক্ত্রণা হয়।
প্রচ্র পরিমাণে ঘর্ম হয়। শীতও করে।
মৃত্র কমিয়া যায় এবং তাহার রং লাল হয়।
বাতজ্বর হইবার পূর্বের এবং জ্বরের সময়ে পেটের গোলযোগ হয়।
রোগী অতি অয় কারণে বিরক্ত হয়, আলোক, গোলমাল অথবা উগ্র

গ সহ করিতে পারে না।
বাতজ্ঞরে পেরিকার্ডাটিস্ অথবা ভাল ভিউলার রোগ হইলে এবং সেই
সঙ্গে বুকে কাটিয়া দেওয়া অথবা স্চবিঁধান মত যন্ত্রণা হইলে
ইহাতে বেশ উপকার হয়।

যদি রোগীর এরপ বোধ হয় যে তাহার প্রত্ পিশুটী ব্যা**তগুক্ত** ক্ষাব্রা পুর জ্যোত্রে বাঁঞিয়া দিক্ষোভে তাহা হ**ই**লে কণ্ডিকামে বিশেষ কান্ধ হয়। শীভকালে বেশী যন্ত্রণা হয়, প্রীত্মকালে ভভ অধিক হয় না।

ছোট ছোট সন্ধির বাতেই কল্চিকাম অধিক কাজ করে।

টটিকলিন্ ( গ্রীবার বাত ) হইলে এবং সেই সঙ্গে মানসিক উদ্বেগ, শাসকষ্ট এবং হৃৎপিণ্ডের কার্যা জোরে জোরে হইতে থাকিলে বিশেষতঃ এই সকল লক্ষণ রাত্রে লক্ষিত হইলে কল্চিকামে ফল পাওরা যার। শক্ষার সময় রোগের বৃদ্ধি হয়।

প্রবধের মাত্রা:—৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবস্থাত হইয়। পাকে।

# কলোফাইলাম।

হাতের আক্রেলর (Phalangeal and metacarpal joints এর) বাতে যদি হাত খুব ফুলিয়া উঠে ভবে ইহা সুদর কাজ করে।

হাত পারের বাত সারিয়া যদি গ্রীবা অথবা পৃষ্ঠদেশ আক্রান্ত হয় এবং
দেই সঙ্গে যদি জন্মান্ত অথবা ভিন্তবেকামের
(ওভারির) ক্রোপা বর্জনান থাকে তবে ইহাতে
বেশ উপকার পাওয়া যার।

বাতের জন্ম অথবা স্বায়ুশুলের জন্ম মাথার যন্ত্রণা হইলেও ইহা ব্যবহৃত হয়।
বাতের যন্ত্রণা এবং হাঁপোনি বদি পর্য্যায়ক্রমে হয় তবে ইহাতে অনেকসমন্ত্রে কাজ হয়।

জ্রীলোকদিগের আর্থাইটিস ডিক্ষরম্যান্**স্ এর** ইহা অতি স্থলন ঔষধ।

থ্রিবধের মাত্রা :-->x, ৩x, ৩ অথবা ৬ ইত্যাদি নিয়ক্ত্রম ব্যবহৃত হইরা থাকে। কথন কথন ৩∙ শক্তি দেওয়া হয়।

# কষ্টিকাম।

ইহা রিউম্যাউহাড় আর্থাইউিসের স্থলন ঔষধ।
সন্ধিন প্রাতন বাতে যথন সন্ধি আড়ান্ট (stiff) হইয়া
যায়, উণ্ডেশ সমূহ (tendons) ছোট হইয়া
যায় এবং যথন অফ্বিক্ত হইয়া পড়ে
(drawing the limbs out of shape) তথন ইহাতে বেশ
উপকান হয়।

ঠাগুার রোগের বৃদ্ধি হয় এবং গরমে উপশম হয়।

রোগী রাত্রে অন্থির হয় ( রাস্-টর্ক্সে রোগী দিন রাত্র অন্থির হয়।)

শুষ্ক শীতল বাতালে অথবা তুষারপাতে বাত হইলে কষ্টিকামে উপকার হয়। (আর্ক্র শীতল বায়ুতে রোগ হইলে রাস্-টক্স এ কাজ হয়।)

যন্ত্রণার জন্ম রোগী নড়িয়া চড়িয়া বেড়ায় কিন্তু তাহাতে কোনরূপ স্বস্তি বোধ হয় না। (নড়িয়া বেড়াইলে অল্লফণের জন্ম স্বস্তি বোধ হইলে রাস্-টক্ষ এ উপকার হয়।)

রোগী গাত্তের কাপড় খুলিতে চাহে না।

চোরালের (jaws এর) সন্ধির বাতে কষ্টিকাম ব্যবহৃত হয়। পারে জোর থাকে না, শুঁড়িয়ে গুঁড়িয়ে চলে। হাত কাঁপে।

স্করে বাতের বেদনায় ইহাতে বেশ কাজ হয়।

ডেল্টরেড নামক মাংসপেশীর (স্কন্ধের) পক্ষাবাতে যথন মাথার হাত উঠে না তথন কষ্টিকাম বাবস্কৃত হয়।

আক্রান্ত থানে ছি'ড়িরা ফেলা অথবা ফুটাইরা দেওর'র মত যন্ত্রণা হর।

ত্রীষধের মাত্রা:—সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা

থাকে।

### ক্যামোমিলা।

বন্ধশার রোপী ধথন অত্যন্ত অস্থির হইয়া উঠে, বন্ধণার আত্মহারা হইয়া
ু পড়ে তথন ক্যামোমিলার আবশুক হইয়া পড়ে।
বন্ধণার জন্ত রোপী বিচানা ছাডিয়া বেডাইতে বাধ্য হয়।

ষম্ভ্ৰণা অত্যন্ত অধিক অমুভূত হয় ( great sensitiveness to pain. )

রোগী অত্যন্ত থিট্থিটে, একগুঁরে ও রাগী হর।

হাত ও পান্ধের মাংসপেশীতে টানিয়া ধরার ভার যন্ত্রণাহয়। হাতে পায়ে কোর থাকে না।

मिक नम्दर भूठज़ारेमा गांउनात जाम त्वाना रम ।

প্লাক্রান্ত স্থান সর্বাদাই নাড়াইতে চাহে।

পেরির্ষ্টিরামে যন্ত্রণা হয়।

উত্তপ্ত ঘৰ্ষ হয় বিশেষতঃ মন্তকে অধিক হয়।

একদিকের গশু ( cheek ) দালবর্ণ ও উত্ত**ং হয় অ**ক্সদিকের গশুদেশ ক্ষেকাশে ও শীতন হয়। রাজিতে রোগের বৃদ্ধি হয়। ধুব পিপাসা থাকে।

खेतर्पत्र माजा :--- ७, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থাত হয়।

### करामदकतिया कार्यत ।

এই ঔষধটী পুবাতন বাত জবে কাব্দে লাগে।

যে সকল তরুণ রোগে রাসটক্সের লক্ষণ বর্তমান থাকা সত্তেও বিশেষ উপকার পাওয়া না যায় সেই সকল রোগ প্রাতন হইলে ক্যালকেরিয়া কার্কে অনেক সময় বেশ ফল পাওয়া যায়।

ক্রেলে দ্বাড়াইয়া (ভিজিয়া) কাজ করিয়া অথবা অনেক দিন ধরিয়া ক্রনের সংস্রেবে থাকিয়া বাড় হইলে ইহাতে উপকার পাওয়া যায়। পুরাতন বাতে সদ্ধি দ্বীত হইলে, আবহাওয়ার পরিবর্ত্তনে রোগের বৃদ্ধি

হইলে, সন্ধির ভিতর থট্ থট্ শব্দ ইইলে ইহা ব্যবহৃত হয়। মনে হয় যেন সন্ধির ভিতর শুক্ষ হইয়া গিয়াছে।

অন্ধ প্ৰত্যন্ত চৰ্বল হইরা পড়ে।

ম্তকের ব্রহ্মতালু শীতল বোধ হয়। সালফারে ব্রহ্মতালু গ্রম বোধ হয়। অত্যন্ত দর্ম হয়।

পারের জ্বাম হয় ও পা অভ্যক্ত শীভকা হয়।
দক্ষিণদিকের স্কন্ধে (স্থ্যাপুলার) যন্ত্রণা হইলে, অথবা বাম দিকের স্কন্ধের
যন্ত্রণা বাম বাস্ত অথবা স্ত্রৎপিত্তের দিকে বিভারিত হইলে ইহাতে
উপকার পাওয়া যায়।

লাম্বেগো অর্থাৎ কোমরের বাতেও ইহা ব্যবহৃত হয়।

শরীরের নানা স্থানে শীতলতা অমুভূত হয়।

ম্ব্রেণা অভি অপ্ল স্থানে নিবন্ধ থাকে (Pain confined to small spots.)

স্মার্প্রিটিস্ নোডোসা ডিফর্ম্যান্স্ নামক রোগে ইছা ব্যবহৃত হয়। ক্যালকেরিয়ার অভাভা লক্ষণ ২৯ পবিচ্ছেদে দেখন।

ঔষধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৩০ ও ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
রোগ খুব পুরাতন হইলে এক মাত্রা হাজার শক্তি দিয়া অন্ততঃ এক
মান আপেকা কবিতে হয়।

# क्रानिभया नािरिकानिया।

ख्यांनक यञ्जना रय ।

সাথারণভঃ ছের থাকে না, ফুলা থাকে না কিন্তা প্রদাহের অন্য কোন লক্ষণ বর্তমান থাকে না।

ভবে অধিকাংশ শ্বলে প্রদাহ বর্তমান থাকে, অভ্যন্ত জ্বর এবং ভয়ানক যন্ত্রণা হয়।

বোপ কেবলই স্থান পরিবর্তন করে (Shift about from one place to another ).

একটু নড়াচড়াতে অত্যন্ত যন্ত্ৰণা হয়। নড়াচড়ায় যন্ত্ৰণার বৃদ্ধি হয়। শরীর তর্বল বোধ হয়।

সাধারণতঃ পায়েতেই অধিক বন্ত্রণা হয়।

পায়ের গোছ (ankle) ফুলিয়া উঠে।

বাড় হইতে শূল বেদনা আরম্ভ হইরা দক্ষিণ বাহ দিয়া অঙ্গুলি প্র্যাক্ত বিস্তুত হয়।

- যথন হাত পাশ্বের যন্ত্রণা হঠাৎ থামিয়া গিয়া হৃৎপিতে যন্ত্রণা আরম্ভ হয় বিশেষতঃ যথন বাহ্ প্রলেপাদি দিয়া এই প্রকার হয় তথন ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়।
- হৃৎ পিতে অত্যন্ত যক্ত্রণা হয়, মনে হয় যেন নিঃশ্রাস বহা হইয়া যাইবে, এই যক্ত্রণা পেটের অথবা পাকস্থলীর দিকে বিভারিত হয়।

## হাতের নাড়ী চুর্বল হয়।

কেহ কেহ বলেন যে বাত শরীরের উপর দিক হইতে নীচের দিকে যার, আবার কেহ কেহ বলেন যে শরীরের নীচের দিক হইতে উপরের দিকে যার।

তবে পায়ের নীচের দিকের এবং হাতের উপর দিকের বাতে ইহা বিশেষ উপকারী। (ইহা Dewey সাহেবের মত।)

সূত্রের সহিত এলবুমিন বাহির হয়।

<u>ঔষধের মাত্রা:</u>—সাধারণত: ৩ এবং ৬ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
কথন কথন ৩০ শক্তিও দেওয়া হয়।

### গুয়াইয়াকাম।

এই ঔষধটী সচরাচর পুরাতন বাতে ব্যবহৃত হয়।

সন্ধিতে, যথন থাড়ার প্রায় পদার্থ দক্ষিত হইয়া দন্ধি বা অঙ্গ বিষ্ণুত হইয়া যায় তথন ইহাতে প্রভূত উপকার পাওয়া যায়।

যদি প্রথম অবস্থায় দেওয়া যার তবে অনেক সময় এই প্রকার পদার্থ সঞ্চিত হটতে পায় না।

কৃষ্টিকামের পরে ইহা বেশ কাজ করে।

টেওণ সম্কৃতিত হইয়া যায়, সেই জন্ম অঙ্গ বিষ্ণুত হয়।

निष्टिन हिष्टिन दिश्नात त्रिक रहा।

সন্ধি আড় ইইয়া যায় এবং তাহাতে বেদনা পাকে।

মাংসপেশীতেও বেদনা থাকে।

উপুদংশ, পারদ অধব। প্রমেহ জন্ম বাত হইলে ইহাতে বেশ উপকার হয়।

ঔষধের মাত্রা: -- সাধারণত: ৬ বা ৩০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

### ডালকামারা।

যথন হঠাৎ আবহাওয়ার পরিবর্ত্তন হইয়া বৃটি হওয়ার জন্ত বায়ু শীতল হয়,

অধবা ঠাপ্তার রোগের বৃদ্ধি হর,

কিছা বাল্ল প্রেরোগ বারা চর্ম্মরোগ বসিরা গিরা বাত হইলে ভালকামারার উপকার হইরা থাকে। পুরাতন বাভ রোগে যখন বাভের বেদনা এবং উদরাময় পর্যায়ক্রতম হইতে থাকে তথন ইহাতে বেশ কাজ হয়। (এবোটেনাম)

বিশ্রামে রোগের বৃদ্ধি হয়।

উব্ধের মাত্রা :—সাধারণতঃ ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবদ্ধত হইয়া পাকে।

### পুজা।

প্রমেহ জন্ম বাত হইলে পুজান্ন উপকার হয়।

উত্তাপে নড়া চড়ায় এবং রাত্রি দ্বিপ্রহরের পর রোগের বৃদ্ধি ২য়, শীতলতায় এবং ঘর্ম্মের পর উপশম হয়।

শরীরের যে অংশ আবৃত থাকে সেই অংশে বাম হর না, যে অংশ থোলা পাকে তাহাতে ঘাম হয় (বেলেডোনায় ইহার বিপরীত)। ঘাড়েও কোমরে যন্ত্রণা হয়। কোমরের যন্ত্রণা উরু পর্যাস্ত বিস্তৃত হর। উরধের মাত্রা:—সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইরাঃ থাকে।

# নক্স ভমিকা।

পেতৃত্ব বড় বড় মাংসপেশীর এবং বড় বড় স্বাক্তর বাতে এই ঔষধ ব্যবহাত হয়। অন্ন নড়াচড়ার এবং শীতাবহার রোগের-রৃদ্ধি হয়। রোপী ষন্ত্রণার অন্থির হর (over sensitiveness to pain.)
উদ্ধাপের সহিত শীত মিশান থাকে। একটু নড়িলেই শীত পায়।
সর্ব্রেলেই শীভেন্ডাব।
ব্যালা বাতাস রোগীর ভাল লাগে না।
পেটের গোলবোগ বর্ত্তমান থাকে।
রোগীর কোঠ পরিকার হয় না।
উঠিয়া না বসিলে পার্য পরিবর্ত্তন করিতে পারে না।

ঔষধের মাত্রা :-- ৩. ৬. ৩০ অথবা ২০০ শক্তি বাবছাত হইয়া থাকে।

নক্স ভমিকার রোগী দাধারণতঃ রাগী ও থিটথিটে হয়। যাহারা নেশা করে ইহাতে তাহাদের উপকার হয়।

## পानमिंगि।।

- যে বাতের বেদমা শরীরের নানা স্থানে বেড়াইয়া বেড়ায় ভাহাতে পাল্সেটিলার কথা প্রথমই মনে পড়া উচিত।
- পেটের অথবা লিভাবের পোলটোগ জয় বাত হুইলে ইয়া ব্যবহৃত হয়।
- বালে ভিজিলা, বিশেষতঃ পা মুইটা ভিজে থাকার জন্ত অথবা অধিক দিন বর্বা থাকা হেন্দু যদি বাত হয় তবে ইহাতে উপকার পাওয়া যায়। টানিলা ধরা অথবা হিভিনা যাওয়ার স্থান বলা হয়।

ক্থন ক্থন শরীরের এক দিক আক্রান্ত হয়।

আক্রান্ত স্থান ফুলিয়া উঠে, লালবর্ণ হয়, নড়িলে, স্পর্শ করিলে অথবা টিপিলে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।

পৃষ্টের অতি নিমাদেশে (small of back এ) অত্যন্ত বেদনা হয়।

বাস্থ্য স্থির করিয়া রাথিলেও যন্ত্রণা হয়। মনে হয় যে বাস্থ অস্থির মধ্যভাগ ভাঙ্গিয়া গিয়াছে।

উক্তর সন্ধিতে (hip jointa) বেদনা হয়, মনে হয় যেন সেখানকার হাড় সরিয়া গিয়াছে।

পারে (lower extremities এ) পেঁতলাইয়া দেওরার সায় বেদনা হয়।
বোগীর কেবলই বেড়াইতে ইচ্ছা হয়, কিন্তু তাহাতে উপশ্ম বোধ হয় না।
ব্যাক্তিভে, শ্ব্যায়, সাক্ষ্যাক্তাভেল, অনেককণ বদিয়া থাকার
পর উঠিলে, উত্তাপে অথবা অনাক্রান্ত দিক চাপিয়া শুইলে যন্ত্রণার
বৃদ্ধি হয়।

আন্তে আন্তে বেড়াইলে, প্রোশা আভাতেন, যে দিকে বাত হইরাছে দেই দিক চাপিয়া ভইলে উপশম বোধ হয়।

পিপাসা থাকে না।

প্রমেষ হইতে বাত হইলে মেডোরাইনাম, খুজা ও কেলিবাইক্রমিকামের ক্রায় পালসেটিলা ব্যবহৃত হয়। কেলি-বাইক্রমিকামে উদ্ভাপে উপশম হয়। পালসেটিলায় ইয়ার বিপরীত।

পালসেটিলার লক্ষণ বর্ত্তমান থাকা সন্তেও যদি ইহাতে উপকার পাওরা না যায় তবে কথন কথন কেলি-সালফিউরিকামে বেশ কাজ পাওরা যায়।

खेराध्य माजा :—७, ०० अथवा २०० मंकि महत्राहत वावक्ष क्रेमा शांदक।

## काइटोन्ग्राका।

বে সকল রোগীর উপদংশ আছে তাহাদের বাত হইলে এই ঔষধে। উপকার পাওয়া যায়।

হাতের কুনই (elbow) অথবা হাঁটুর (kneeর) নিমে যে বাতের. বেদনা হয় তাহাতে ইহা বেশ কাজ করে।

माःमर्थमी चाष्ट्रे इत्र এवः ठाहार् उत्तन। इत्र।

ৰাতের যন্ত্রণা এক স্থান হইতে অক্স স্থানে যেন বিহাতের মত চলিয়া।

শাষঃ

রাত্রে এবং আর্ডভাম রোগের বৃদ্ধি হয়।

নার্ভের দিদ (Sheaths of nerves), পেরিম্বৃষ্টিরাম অথবা ফাইব্রাস্ টিস্থ আক্রোম্ভ হইলে ইহা ব্যবস্থত হয়।

স্তম্বদেশের বাতেও ইহা ব্যবহৃত হয়।

ইছার সহিত কখন কখন বগলের এবং গণার গ্রন্থি বড় হয়।

<u> শুৰধের মাত্রা - স্ট্রনাচর ৩ অথবা ৬.ইত্যাদি নিয়ক্রম ব্যবস্থৃত হইরা.</u> থাকে। কথন কথন ৩০ অথবা ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়।

### ফেরাম-ফদ।

বাতজ্ঞরের প্রথম অবস্থায় ইহাতে অনেক সময় বেশ উপকার পাওয়। বায়।

नकाठकात्र रखनात तृष्टि रह ।

সকল গায়ে ব্যথা, বিশেষতঃ সন্ধিঞ্চলিতে অধিক বেদনা হয়।

- স্বন্ধের বাতে বিশেষতঃ দক্ষিণদিকের স্বন্ধের বাতে ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়।
- <u>উষধের মাত্রা: -- ৬ x , ৬</u> ইত্যাদি নিয়ক্রম সচরাচর ব্যবহৃত হইরা থাকে।

#### (वटलट छाना ।

মাথার অথবা ঘাড়ে জল লাগাইরা বাত হইলে এবং সেই জক্ত আড়াই ভাব হইলে বেলেডোনার বেশ উপকার হয়। ইহার অন্যান্ত লক্ষণ ৩৪—পরিচ্ছেদে লিখিত হইরাছে।

### ত্রাইয়োনিয়া।

- সন্ধি এবং মাংশপেশীর বাতে (Articular & muscular rheumatismএ) ব্রাইন্নোনিয়া ব্যবস্থাত হয়।
- অতি অল্প নড়াচড়ায় বেদনার রিন্ধি ইহার অতি আবশ্যকীয় লক্ষপ যেন মনে থাকে।
- মাংসপেশী ফুলিয়া উঠে এবং তাহাতে বেদনা হয়।
- সন্ধি অতিশন্ন প্রদাহযুক্ত ও লালবর্ণ হয়, ফুলিরা উঠে, চক্চক্ করে (Shiny) এবং উত্তথ্য হয়।
- অতিশয় যন্ত্রণা হয়, বিধাইরা দেওয়ার ভার অথবা কাটিয়া দেওয়ার ভার যন্ত্রণা হয়।
- আক্রান্ত স্থানে চাপ দিলে অথবা উহা স্পর্শ করিলে বেদনার বৃদ্ধি হয়।

  জ্ঞানি —৩৩

পালসেটিলা এবং ক্যালমিয়ার বেদনা বেমন নডিয়া নডিয়া বেডায় বাইবোনিয়ার সেরপে হয় না।

যথন সন্ধিব ভিতর রস জমে (effusion হয়) তথন ব্রাইয়োনিয়ার আবশ্যক হয়। (লিডামে রস জমা থাকে না।)

অম খৰ্ম হয়।

मक्ताकारम এবং বাত্রি विপ্রহবেব পর্বের রোগেব বৃদ্ধি হয়। ক্ষা থাকে না।

জিচবায় শ্বেতবর্ণেব লেপ পডে।

কথন পিপাসা থাকে না. কথন অত্যন্ত পিপাসা হয়। তালেকক্ষণ অন্তর অনেক্সানি কবিষা জল থায়। কোটা বাক্ত থাকে। দান্ত হইলে গুটলে মল হয়।

ঔষধেব মাত্রা:--৬. ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# भाक् विद्याम्।

বাতের বেদনার ইহাতে অনেক সময় উপকার পাওয়া যায়। याशास्त्र डेलमर्न त्रांग আছে अथवा शुर्व्य डेलमर्न इटेग्नाडिक এडे ঔষধে তাহাদের উপকার হয়। ইহার অক্সান্ত আবশ্রকীয় লক্ষণ ৩৫ –পরিচেচদে সংক্রেপে লিখিত হইরাছে।

### রডোডেগুণ।

এই ঔষধটী সাধারণতঃ পুব্লাভন বাতে ব্যবহৃত হয়। ছোট ছোট সহ্লিব্ল বাতে ইহা ভাল কাজ করে।

বেদনা শরীরের উপরের সন্ধি হইতে আরম্ভ করিয়া নীচের সন্ধির দিকে অগ্রসর হয় ( Pain move from above downwards. )

আব্হাওয়ার পরিবর্তনে রোপের রেজি এই ঔষধের একটি প্রধান লক্ষণ। ঝড়ের পূর্বে এবং আর্দ্র শীতলতায় রোপের রিজি এই ঔষধের আর একটি অতি আবশ্যকীয় লক্ষণ যেন ভূল না হয়।

রোগী বজ্ঞপাতকে অতিশয় ভয় করে। গ্রীয়কালের বাতজ্বরে ইহা বেশ কাজ করে। রাত্তিতে, প্রাতঃকালেরদিকে, ঝড় বৃষ্টির পূর্ব্বে এবং বিশ্রামে রোগের স্থৃদ্ধি

আহার করিলে, নড়াচড়ায় এবং উত্তাপে উপসম হয়।

শরীরের দক্ষিণদিকের বাতে ইহা বেশ কাজ করে।

<u>ঔষধের মাজা:</u>—৩, ৬ অথবা ৩• শক্তি সচরাচর বাবহৃত হইয়া থাকে।

# রাস-টক্স।

এইটা বাতের অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ।

চকচকে দেখার।

- ফাইব্রাসটিন্ত এবং মাংসপেশীর সিদ ( Fibrous tissue & sheath of muscles ) বাতাক্রান্ত হইলে ইহাতে উপকার হয়। (মাংসপেশীর বাতে ব্রাইলোনিয়ায় কাঞ্চ হয়)।
- ভিজিন্মা পিয়া বাত হইতেল বিশেষতঃ ঘামের সময় অথবা শরীর গ্রম হইলে সেই সময়ে ভিজিয়া বাত হইলে রাস্টক্ষে বিশেষ উপকার হয়।
- বর্ষাকালে অথবা সেঁতসেঁতে স্থানে বাস করিলে রোগের বৃদ্ধি হয়। সন্ধিতে ক্ষোর থাকে না. উহা আড়ষ্ট, লালবর্ণ ও শোধযুক্ত হয় এবং

আক্রান্ত স্থান স্পর্শ করিলে স্কৃচ বিশ্বান মত যন্ত্রণা হয়।

- শীতল খোলা খাতাস ব্যোগীর মোটেই সহ্য হয় না। শীতল বাতাস লাগাইলে পেরিমন্টিয়াম আক্রান্ত হয়।
- উপবেশন করার পর উঠিলে অঙ্গপ্রত্যক্ত আড়েষ্ট বোধ হয়। কিন্তু খানিকক্ষণ চলিলে ভাল মনে হয়।
- প্রচুর পরিমাণে ঘাম হয় বটে কিন্তু তাহাতে রোগের কিছু উপ#ম
  হয় না।

বিশ্রামে এবং নড়াচড়ার প্রথম অবস্থায় যন্ত্রণার বৃদ্ধি হয়।

উত্তাপ नाগाहरन अवता थानिकक्कन निष्ट्रित हिष्ट्रित छेनम्म त्वाध हव ।

- ্পাবেগোর যদি নড়াচড়ার বেদনার বৃদ্ধি হয় তাহা হইলেও ইহাতে অনেক সময় উপকার পাওরা যায়।
  - উষধের মাত্রা:—৩, ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইর। থাকে।

### माइँ निमिग्ना।

পিতামাতার বাত থাকিলে কখন কখন পুত্র কন্তার বাত হইয়। থাকে।
এই প্রকার বাতে সাইগিসিয়া ব্যবহৃত হইয়। থাকে (used in hereditary rheumatism)

রাত্রিতে, নড়াচড়ার, অমাবস্থায় এবং আক্রাস্ত স্থল থ্লিয়া রাথিলে রোগের বৃদ্ধি হয়।

উद्धाल नागाहरन উल्लंभ रहेदा थारक।

স্কন্ধের, ঘাড়েব, পৃষ্ঠেব উপর ও নাচেব (Small of back এর) দিকেই এবং অঙ্গ প্রভাঙ্গের বাতে সাইলিসিয়া কাজ করে।

উমধেব মাত্রা: — সচরাচর ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
 রোগ পুরাতন হইলে M. (১০০০) অথবা CM. শক্তিও বেশ
 কান্ধ করে। M অথবা CM এক মাত্রা দিয়া এক মাস আর
 ঐয়য় দেওয়া উচিত নয়ে।

#### সালফার।

ইহা তব্ধণ ও পুরাতন হই প্রকার বাতেই বাবদ্ধত হইয়া থাকে। তবে অধিকাংশ স্থলে পুরাতন বাতেই ইহা অধিক ব্যবদ্ধত হয়।

বাতের বেদনা শরীরের নানা স্থানে নড়িয়া নড়িয়া বেড়ায় (Wandering rheumatism.)

त्राजिए यञ्जणात त्रिक रम ।

পা জালা করে সেইজন্ম রোগী পা খুলিয়া রাথে।

- ঠাণ্ডায়, আর্দ্রতায় অথবা জলে দাভাইয়া কিম্বা জলে ভিজিয়া কাজ করিয়া বাত হইলে ইহাতে উপকাব হইয়া থাকে।
- যে সকল বাতেব বোগীৰ প্লবিসি, নিউমোনিয়া অথবা কোষ্টবদ্ধতা থাকে এই উষধে তাহাদেব বেশ উপকাৰ হইয়া থাকে।
- পায়ে টানিয়া ধবাব ভায় বরণা হয় মনে হয় যেন টেওল ছোট হইয়া গিষাছে।

খোলা বার্তাদে অথবা আবহা ওয়াব প্রবিত্তনে বোণীর শ্রীর অক্তন্ত হয়। বোজী স্নান কবিতে অথবা গা ধুইতে চাহে না।

ভিকাপে উপশম হয়।

অক্তান্ত লক্ষণ ৩৭ প্রিচ্ছেদে দেখন।

উর্ধের মান::--৩০ অথবা ২০০ শক্তি সাধারণতঃ ব্যবহৃত হট্যা থাকে।

# সিমিসিফিউগা।

- মাংসপেশীব বাতে এই ওষধটী বেশ কাজ কবে। ছোট ছোট মাংসপেশী অপেক্ষা বড বড মাংসপেশীৰ বাতে ইহাৰ উপকাৰিতা অধিক দেখা যায়। ফাইবাস টিস্থব উপব ইহা কাঞ্জ কৰে না।
- মাংসপেশীতে অত্যন্ত কামড়ানী ( great aching pain ) হয় এবং উহাতে -শেতাস্ত বেদনা হয়।
- भवीरवर नाना श्रांत रान "ইल्किं कि नक (Electric shock) লাগিতেছে এরপ মনে হয়।
- বক্ষেব দক্ষিণ দিকে বেদনা ( প্লবোডাইনিয়া ) হয়।

বাতের ব্যথা শ্রীবের নানা স্থানে বেডাইয়া বেড়ায় (Wandering rheumatic pain)

বাত্রিতে, নডাচডায় এবং আদু শাতলতায় (Cold damp weather এ) বোগেব বৃদ্ধি হয়।

আক্রান্ত স্থান দূলিয়া উঠে এবং উত্তপ্ত হয়। বোগা অস্থিব হয়।

স্থালোকদিগেব জবায়ব দোষ থাকে।

উষধেব মাত্রা:--৩,৬ অথবা ৩০ শক্তি সচবাচব ব্যবহৃত হইষ্না আইক্র

## স্পাইজিলিয়া।

বাভেব তকণ বাতে ইছা ব্যবহাত হয়।
চিৎ হইয়া শুইলে যন্ত্ৰণাব বৃদ্ধি হয়।
প্ৰদেশে স্ক দুটান মত যথণা হয়। নি শ্বাস প্ৰথাসেও যথণা শ্ৰহুভূষ্ঠ
হয়।

সন্ধি সমূতে স্থাচ অথবা হল ফুটান মত যথ্ৰণা হয়। হাতেৰ আস্থাৰৰ ফ্ৰেকসৰ মাংস পেশী সমহ স্ফুচিত হয়।

ক্লংপিণ্ডে স্ট্রফুটান মত যগণা হয় এবং ক্লংপিণ্ড এত জোবে জোবে জ্যুদিনিত হয় যে বক্ষঃস্থল কাপড় দ্বাবা আচ্ছাদিত থাকিলেও উহার স্পান্দন বাহিব স্ইতে দেখা যায়।

বাত জনিত ভ্যালভূলাব বোগ আরম্ভ হইবাব প্রথম অবস্থায় ইছা ব্যবস্থত হয়। স্থংপিণ্ডের এপেশ্লে দিদ্টোলিক মার্মার্ পাওরা যায়। এণ্ডোকাডীইটীদ্ এবং পেরিকার্ডাইটীদ হইলে ইহাতে উপকার হয়।

ক্রমের মারা :—৬ ও ৩০ শক্তি সচবাচর ব্যবহৃত হয়।

# স্থাঙ্গুইন্থারিয়া।

তরুণ বাতে ইহাতে বেশ কাজ হয়।

**দি**মহ বেদনাযুক্ত এবং আডুষ্ট হয়।

মেণো ভাবে একস্থান হইতে সত্ত স্থানে চলিয়া বেড়ায় ng erratic pain )

পৃষ্ঠের মাংসপেশী সমূহই অধিক আক্রান্ত হয়।

। ডেল্টয়েড নামক মাংসপেশীর বাতে ইহাতে বেশ উপকার রাত্রিতে এবং শ্যাাব উপর পার্ম পরিবর্তন ক্রিতে ঘাইলে বৃদ্ধি হয়।

তৈর জন্ম বোগী উপর দিকে হাত তুলিতে পারে না। (বাম । ডেল্টয়েড নামক মাংসপেশীর বাতে নক্স মন্চেটায় উপকার

ভ হৎপিও আক্রান্ত হইলে ইহা ব্যবহৃত হয়। র যামগায় চাপিয়া ধবার ভায় অথবা হুচ বিঁধানর ভায় যন্ত্রণা হুইলে এই ওয়ধটী ব্যবহৃত হুইয়া থাকে।

ঔ**রধে**র মাত্রা :--ভ অথবা ৩০ শক্তি সাধারণতঃ বাবজত হইয়া থাকে।

### লিডাম ৷

বাত এবং গাউটেব ইহা অতি উৎক্র/ ঔষধ।

বাভের বেদনা বা যন্ত্রণা শরীরের নীচের দিক হইতে উপরের দিকে সাহা। ইয় অতি আব্দেদীয় গুফুণ যেন মনে থাকে।

ইহাতে ছোট ছোট সন্ধিসমূহ অধিক আক্রান্ত হয়। সন্ধিতে নেড্নিশ্ ক্লেবে ( Nodes form in joints )

শ্যাব উত্তাপে যরণা বাড়িয়া যায়।

সন্ধিব ভিতৰ যে নদ সঞ্চয় (effusion) হয় তাহাব পৰিমাণ অ**তি অন্ধ**। এই বস শীঘ্ৰই গাঢ় হইতে আৰম্ভ হয় এবং ক্ৰমে শব্দ হ**ইয়া নোডে** পৰিণ্ত হয়।

সন্ধিতে ছিড়িয়া দেওয়াব তাম যন্ত্ৰণা হয়। সন্ধিব উপর ঠাঙা এবং একপ্রকাব অসাড় ভাব (numbpess) অমুভূত হয়।

সন্ধাব সময় এবং বাত্তিতে যম্বপাব বৃদ্ধি হয়।

ঠা আয় স্থান্তি বোধ হয়।

আৰ্দ্ৰ শীতল বাতাসে ( Damp cold weather এ ) বৃদ্ধি হয়।

উষধের মাত্রা :—৬ অথবা ৩০ শক্তি সচবাচর ব্যবহৃত হইয়া পাকে।

## লিথিয়াম কার্ব।

এই ঔষধটী সাধাবণতঃ পুরাতন বাতে কাজে লাগে।
অঙ্গুলির সন্ধি ফুলিয়া উঠে, উহাতে বেদনা হয় এবং কথন কথন লালবর্ণ
হয়।

সমস্ত শরীরটাই ফুলা ফুলা দেখায়।

শরীর মোটা হয় এবং ওজনে বাড়িয়া যায়।

দেহের পার্যদেশ, পা এবং হাত রাত্রিতে অত্যস্ত চুলকায়। ইহার বিশেষ কোন কারণ খুঁজিয়া পাওয়া যায় না।

খড়ির ন্থায় পদার্থ জমার জন্ম হৃত্ শিশ্রের ভ্যালভ সমূহের কাজ হয় না। (valvular insufficiencies caused by calcareous deposits)

স্তুৎপিত্তে আরও নানাপ্রকার কন্ত অন্তভ্ত হয়।

প্রস্রাব করিলে যন্ত্রণার উপশম হয়।

পায়ে, পায়ের গোছে, (ankleএ), মেটাটার্সাদে, পায়ের সমস্ত অঙ্গুলি গুলিতে, বিশেষতঃ পায়ের পার্শ্বদেশে গুব বেদনা থাকে।

<u>ঔষধের মাত্রাঃ</u>—৩, ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সাধারণতঃ ব্যবহাত হইয়া থাকে।

# বাতের অন্যান্য ঔষধ সমূহ।

- উপরিবণিত ঔষধসমূহ ব্যতীত লক্ষণ পাইলে নিম্নলিথিত ওষধ**গু**লিও ব্যবহৃত হইলা থাকে।
- কষ্টিকাম, কলোসিস্থ, ক্যালকেরিয়া ফ্রুয়োরিকা, কেলিহাইড্রোআই ওডিকাম, চায়না, মেডোরাইনাম, লাইকোপোডিয়াম, ল্যাকেসিস্, এব্রোটেনাম, এক্টিয়া স্পাইকেটা, এন্টিম কুড, এন্টিম টার্ট, এপিস্, অরাম,, বার্ব্বারিস্, ক্যাক্টাস্ গ্র্যাশু, চেলিডোনিয়াম, কফিয়া, জেলসিমিয়াম, কেলিবাইক্রমিকাম, ইউপ্যাটোরিয়াম পার্ফোলিয়েটাম, মেজেরিয়াম,

त्राानानकिউनाम वानावा. क्रो। श्रानिमाहेनिक এप्रिछ. पिरिया. ম্পঞ্জিয়া ইত্যাদি।

### আকুসঙ্গিক চিকিৎসা।

রোগী শ্যাম দৃষ্পূর্ণ বিশ্রাম লইবে। গাতের উত্তাপ স্বাভাবিক অবস্থায় আসার পরও অন্ততঃ চারি সপ্তাহ শ্যা তাাগ করা উচিত নহে। জ্বরের প্রথম অবস্থায় কম্বল অথবা লেপ গায়ে দিয়া থাকা বিধেয়। যাহাতে দান্ত খোলসা হয় সে দিকে দৃষ্টি রাখা কর্ত্তব্য। তথ্কের সহিত মনেকা বা কিস্মিস্ সিদ্ধ করিয়া গ্রম গ্রম পান করিতে দিলে অনেক সময় বেশ দাস্ত হইয়া থাকে। বেল, আমু অপবা থব পুরাতন ঠেতুলেও দান্ত হইয়া থাকে। আয়ুর্কেদ শাস্ত্রমতে তেঁতুলে বাতের উপকার হইয়া থাকে।

আক্রান্ত স্থান ফ্রানেল ইত্যাদি গ্রম কাপড় দারা অথবা তুলা দারা আরুত রাথা উচিত। আকন (অর্ক) গাছের তুলা সংগ্রহ করিয়া তাহা দ্বারা আক্রাস্ত স্থান ঢাকিয়া রাখিতে পারিলে আধক উপকার পাওয়া যায়। আক্রান্ত স্থান অতিশয় বেদনাযুক্ত হইলে লেপ অথবা কম্বলের ভার অনেক সময় রোগী সহা করিতে পারে না। আক্রান্ত স্থানের উপর মাচা মত করিয়া তাহার উপর লেপ বা কম্বল চাপাইলে রোগীর কোন অমুবিধা হইবে না। কলিকাতার বড় বড় ডাব্রুর-খানায় লোহার তৈয়ারী মাচা পাওয়া যায় তাহাকে ইংরাজিতে cradle বলে। পল্লাগ্রামে বাঁশের ছোট মাচা করিলেই চলিবে। (cradle to support weight of bed-clothes.)

বাতাক্রান্ত সন্ধিতে উত্তাপ লাগাইলে অনেক সমন্ন যন্ত্রণার উপশম হইন্না থাকে। এই অভিপ্রায়ে গরম জলে ফ্র্যানেল বা অন্ত কোন প্রকার পশমী কাপড় ডুবাইয়া পরে তাহা নিক্ষড়াইয়া লইয়া গরম থাকিতে খাকিতে তাহা দারা সেক দিলে যন্ত্রণা কম পড়ে। জলে থানিকটা সোডিবাইকার্ক (থাইবার সোডা) মিশাইলে অধিক উপকার হয়। শুক্ষ কাপড় কিম্বা লবণের পুটলী অগ্নির উত্তাপে গরম করিয়া তাহা দারা সেক দিলেও উপকার হইয়া থাকে।

বাতব্যাধিগ্রন্থ রোগী কথন ঠাণ্ডা লাগাইবেন না, বৃষ্টিতে ভিজ্লিবেন না, সেঁতসেঁতে স্থানে বাস অথবা ভিজা কাপড়ে অনেকক্ষণ থাকিবেন না।

#### পথা।

যতদিন জার থাকে ততদিন সাগু, বার্লি, এরাক্রট ইত্যাদি হুদ্ধের সহিত মিশ্রিত কারয়া থাওয়া উচিত। উহাতে চিনি অথবা মিছরির গুড়া মিশাইয়া মিট্ট করিয়া দেওয়া য়ায়। জার সম্পূর্ণ ত্যাগের ৪।৫ দিন পর থই তথ্য অথবা পাতলা কটা হুদ্ধের বা মৎস্তের ঝোলের সহিত দেওয়া যাইতে পারে। পরে সহু হুইলে পুরাতন তওুলের আর দেওয়া যায়।

যে সকল দ্রব্য থাইলে বাতের উপকার হয় অন্ততঃ অপকার হয় না এমন অনেক দ্রব্য আয়ুর্কেদশান্ত্রে লিখিত আছে। তাহাদের মধ্যে কতকগুলির নাম লিখিয়া দিলাম। দ্বত, তৈল, লবণরস বৃক্ত দ্রব্য, নৃতন গম, নৃতন মাসকলাই, নৃতন তিল, পুরাতন চাউল, ছাগ ও কুকুট মাংস, কই, সিদ্ধি, মাগুর, বেলে, পাবদা, বান, সিলিন্দা, কই, ইলিস এবং ছোট ছোট মংস্থা, পটল, সজিনা, বেগুন, পাকাতাল, আম্র, নিম, কিদ্মিদ্, গন্ধভাগলে, ভেঁতুল (পুরাতন), ডাব, গৃগ্ধ, গুড়ের মাত। আয়ুর্ব্বেদশাস্ত্রে বাতরোগে স্থরা পানে নিষেধ নাই, কিন্তু সাহেবরা উহা ব্যবহার করিতে নিষেধ করেন। আয়ুর্ব্বেদ শাস্ত্রমতে বাতরোগে ভূমিতে শ্যা পাতিয়া শয়ন করিলে উপকার হয় তবে সেঁতসেঁতে স্থানে শয়ন সর্ব্বিধা নিষিদ্ধ।

আয়ুর্বেদ শাস্ত্রে বাতব্যাধিতে নিম্নলিখিত দ্রব্য ও বিষয়গুলি অপথ্য ও পরিতাজ্য বলিয়া বর্ণিত আছে। চিন্তা, রাত্রিজ্ঞাগরণ, মলমূত্রাদির বেগ ধারণ, বমন, পরিশ্রম, উপবাস, ছোলা, কষায় রস, বরবটী, মৃগ, তড়াগ ও নদীর জল, বাঁশের কোঁড়, গুবাক, তাল আঁটার শাস, পল্ল, মৃণাল, গাব, করলা, কচিতালের শাস, সিম, লাউ, কুমড়া, পত্র শাখ, যজ্ঞড়মুর, শীতল জল, গাধার হুয়, বিরুদ্ধ দ্রব্য, ক্ষার, শুষ্ক মাংস, রক্তমোক্ষণ, মধু, কটু ও তিক্তরস, স্ত্রী প্রসঙ্গ, হস্তি-অর্থ প্রভৃতি যানে আরোহণ, পঞ্চ পর্যাটন, থাটে শয়ন ইত্যাদি।

# ১৫-পরিচ্ছেদ।

### নিউমোনিয়া।

( PNEUMONIA. )

নিউমোনিয়া প্রধানতঃ তুই প্রকার। প্রথম লোবার নিউমোনিয়া, দ্বিতীয়
ব্রন্কোনিউমোনিয়া। কাহারও নিউমোনিয়া হইয়াছে বলিলে সাধারণতঃ লোবার নিউমোনিয়াই বুঝায়। তুই প্রকার নিউমোনিয়ার
বিবরণ যদিও পূথক পূথক দেওয়া হইল, কিন্তু তাহাদের
হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় বিশেষ কিছু প্রভেদ না থাকায় চিকিৎসার
কথা এক স্থানেই লিখিত হইবে।

ইছা বাতীত আর এক প্রকার নিউমোনিয়া আছে তাছাকে পুরাতন বা ইন্টারষ্টিসিয়্যাল (Interstitial) নিউমোনিয়া বলে।

অবস্থাবিশেষে নিউমোনিয়ার নানা প্রকার নাম দেওয়া হইয়াথাকে। তাহাদের কথা পরে বলা হইয়াছে।

# লোবার নিউমোনিয়া।

( LOBAR PNEUMONIA. )

ইহার অন্ত নাম জুপাস্ নিউমোনিয়া, ফাইব্রিনাস নিউমোনিয়া, নিউমোনাইটিদ্ অথবা লাং ফিভার (Croupous Pneumonia, Fibrinous Pneumonia, Pneumonitis or Lung Fever) বলে। নিউমোনিয়ায় সচরাচর রোগীর হঠাৎ অত্যম্ভ জর আসে. শরীরের রক্ষ দৃষিত হয় এবং প্রদাহ হইয়া ফুসফুসের কতক অংশ কঠিন (নিরেটconsolidation ) হইয়া যায়। পরে জব সাধারণতঃ হঠাৎ নামিয়া যায় ( usually end by crisis ), অধিকাংশ রোগীর রোগের প্রারম্ভ হইতেই খাসকত দেখা যায়। তুই তিন দিন পর হইতে যে শ্লেষ্মা উঠিতে থাকে তাহার বং শ্লেমার সহিত ইটের প্রঁডা মিশাইলে যে প্রকাব হয় অধিকাংশ স্থলে সেই প্রকাব লাল বর্ণ হয়। ইছাকে ইংরাজিতে রাষ্টি কলারড ম্পিউটাম (rusty coloured sputum) বেলে।

### বোগ উৎপত্নির কারণ।

ছয় বৎসর বয়স হইতে পোনর বংসর বয়স পর্যান্ত এই রোগ কিছ কম হইতে দেখা যায়। ঐ বয়দের পূর্বে এবং পরে এই রোগ অপেক্ষাকৃত অধিক হট্যা থাকে।

সচরাচর স্ত্রীলোকদিগের অপেক্ষা পুরুষদিগের এই রোগ অধিক হইয়া পাকে।

মাতালদের মধ্যে এই রোগের অত্যন্ত প্রাহর্ভাব দেখা যায়।

বৎসরের মধ্যে সকল সময়েই এই রোগ হয়, তবে শীতকালে এবং বসত্ত কালে ইহা অপেক্ষাকৃত অধিক হইয়া থাকে।

পোষ্ট সাভা লাগান্ত পত এই বোগ হয়।

নেই জন্ত যে সমস্ত লোক উন্মুক্ত স্থানে ঠাণ্ডা লাগাইয়া কাজ কর্ম করে তাহারা এই রোগে অধিক আক্রান্ত হয়।

- যাহাদের একবার এই রোগ হইয়াছে তাহাদের পুনবায় এই রোগে আক্রান্ত হইবার সম্ভাবন। থাকে।
- পূর্ব্ব হইতে যাহাদের শরীর অস্কৃত্ব, যাহাদের মন্তাদি পান করা অভ্যাস কিন্তা যাহারা ইনফুরেঞ্জা রোগে ভূগিয়াছে তাহাদের এই রোগ অধিক হইয়া থাকে।

আঘাত লাগিবার পর কথন কথন নিউমোনিয়া হইতে দেখা যায়।

নিউমোকক্কাস নামক ব্যাসিলাস্ নিউমোনিয়া রোগের উৎপত্তিব মুখ্য-কারণ। এই ব্যাসিলাস্কে মাইক্রোককাস ল্যান্সিওলেটাস অথবা ডিপ্লোককাস নিউমোনিয়ি অফ ফ্র্যান্কেল (Micrococcus Lanceolatus or Diplococcus Freumoniæ of Fraenkel)ও বলিয়া থাকে।

মনেক স্থন্থ ব্যক্তিব শ্রীণে (খাসনলীতে) এই জীবাণু বর্ত্তমান
ুথাকিলেও তাহারা নিউমোনিয়ায় আক্রান্ত হয় না। ইহাতে বুঝিতে
হইবে যে, কোন কারণে শ্রীরের বোগ প্রতিহত করিবার ক্ষমতা
ক্রিয়া যাহলে লোকে বোগাক্রান্ত হয়। এ কণা পূর্কে ভাল করিয়া
বলা হইয়াছে

# ফুসফুদের পরিবর্ত্তন।

( MORBID ANATOMY. )

নিয়ে যাহা লিথিত হইল তাহা চিকিৎসকগণ ব্যতীত সাধারণ লোকের বুঝিতে পারা গ্রন্ধর হইবে বলিয়া মনে হয়। সাধারণ লোক এই অংশটী বাদ দিয়া পড়িতে পারেন, তাহাতে চিকিৎসায় বিশেষ কিছু অস্তবিধা হটবে না।

পূর্বে বলিয়াছি যে নিউমোনিয়া প্রদাহ জনিত জর। স্থতরাং ইহাতে প্রদাহের সকল লক্ষ্ণ বর্ত্তমান থাকে।

চিকিৎসকেরা নিউমোনিয়ার সচরাচর তিনটী অবস্থার কথা বর্ণনা করিয়া থাকেন। কেং কেহ চতুর্থ অবস্থার কথাও বলেন। নিমে এই চারিটী অবস্থার কথা সংক্ষেপে লিখিত হইল।

১ম অবস্থা। ইহাকে ইংরাজিতে ষ্টেজ অব কন্জেশ্সন্ অথবা এন্গর্জমেন্ট
(Stage of congestion or engorgement) বলে। বাঙ্গালায়
ইহাকে ফ্রন্ফ্র প্রদাহের প্রথম অবস্থা বলা যাইতে পারে।

এই অবস্থায় থালি চোথে কুসফুস দেখিতে যে প্রকার হয় তাহা
নিমে নিথিত হইল (Macroscopic appearance of the
lung.) ইহার রং গাঢ় লালবর্ণ হয় এবং স্থাভাবিক অবস্থায়
যেরপ্রপ নরম পাকে তাহা অপেক্ষা অল্ল শক্ত হয়। ছুরি দ্বারা
ফুসফুস্ কাটিলে, কর্ত্তিত স্থান লালবর্ণ এবং ভিজে (আর্দ্র)
দেখায়। স্থাভাবিক অবস্থায় বায়ুকোষে যে পরিমাণ বায়্
থাকে, এই অবস্থায় তাহা অপেক্ষা কম বায়ু থাকে এবং টিপিলে
স্থাভাবিক অবস্থায় যে প্রকার ক্রেপিটেসন শব্দ হয়, এই অবস্থায়
তাহা অপেক্ষা কম শব্দ পাওয়া যায়। আক্রান্ত স্থানের একটা
টুকরা যদি জলে ছাড়িয়া দেওয়া যায় তবে তাহা জলের উপর
ভাসিতে থাকে।

অণুবীক্ষণ বন্ধ দারা (Microscopically) দেখিলে দেখা যায় যে ক্যাপিলারি গুলি প্রসারিত এবং রক্তে পূর্ণ হইয়াছে (Capillaries are dilated & enlarged.) বায়ুকোবের অভ্যন্তর ভাগ

রক্তের কণিকা, এলভিওলার সেলস এবং দিরাম (alveolar cells & serum ) দ্বারা পূর্ণ থাকে। এলভিওলার এপিথে-লিয়াম দ্বীত হয় (alveolar epithelium becomes swallen.

२त अवञ्चा । अहे अवञ्चादक हेश्त्राखिए छिल अम् त्रि हिमाँगैहिस्मनम (Stage of red hepatization) বলে। এই অবস্থায় ফুসফুসের আক্রাম স্থান যক্তের নায় দেখার বলিয়া এই অবস্থাকে ঐ নাম দেওয়া उडेश शास्त्र ।

এই অবস্থায় খালি চোথে ফুস্ফুস্কে যে প্রকার দেখায় তাহ। নিম্নে লিখিত হইল ( Macroscopic appearance of the lung ). कृपकृत्यत ए जन्म निউমानियात्र जावनान्त स्व त्रहे जन्म আয়তনে বড দেখার অপেক্ষাকৃত শক্ত এবং ভারী বোধ হয়। বায়কোষে বার থাকে না। ইহার সহিত সচরাচব প্লবার প্রদার বর্ত্তমান থাকে। আক্রাম্ভ স্থান ছবি দাবা কাটিলে কর্ত্তিত স্থান লালেৰ আভায়ক ধনৰ বৰ্ণ ( reddish brown ), ভঙ্ক এবং मानागुरू (granular) एमथा । प्रदे अञ्चलित मर्था त्रांशिया চাপ দিলে ভাজাইয়া যায় এবং ক্রেপিটেসন শব্দ পাওয়া যায় না। এই অবস্থায় আক্রান্ত স্থানের থানিকটা ( কর্ত্তিত ) অণ্শ এলে ফেলিলে তাহা ডুবিল্লা যায়। কর্ত্তিত স্থান ছুরি দিয়া চাঁচিলে অতি অল্প লালবৰ্ণ ক্লানি ( reddish exudate ) বাহির হয়। **দেই ক্সানিতে প্রচুর পরিমাণে নিউমোক্কাস ব্যাসিলাই** वर्खमान शास्त्र ।

অণুবীক্ষপ যন্ত্ৰ সাহায্যে দেখিলে বায়ুকোষ গুলিতে জালের মত ফাইব্রিণ ক্রমিয়া থাকিতে দেখা যায়। সেই ফাইব্রিণের মধ্যে রক্তের খেত এবং লোহিত কণিকা আবদ্ধ থাকে। ইহা বাতীত কিছু কিছু এপিথেলিয়াল দেলও দেই ফাইব্রিণের মধ্যে দেখা যায়। বায়ু-কোষের প্রাচীরগুলি "ইন্ফিল্ট্রেডে" হয়। (alveolar walls become infiltrated & some leucocytes are present in interlobular tissues.)

- তয় অবস্থা। এই অবস্থাকে ইংরাজিতে ষ্টেজ অফ গ্রে হিপাটাইজেসন (stage of grey hepatization) বলে। দ্বিতীয় অবস্থায় আক্রান্ত স্থান লালবর্ণ হয়। এই অবস্থায় তাহা বদলাইয়া যাইয়া ধুসুর বর্ণ হয় (colour becomes grey), সেই জন্ম এই অবস্থা উক্ত নামে অভিহত হয়।
  - শুধু চোখে দেখিলে যে প্রকার দেখা যায় নিম্নে তাহা লিখিত হইল
    (Macroscopic examination)। পূর্ব্বেই বলিয়াছি যে রং
    বদলাইয়। যাইয়া ধুসরবর্ণ হয়। ছুরি দ্বারা কাটিলে কর্ত্তিত অংশ
    ভিজে দেখায়, দানাগুলি অস্পষ্ট হয়। কর্ত্তিত অংশকে ছই
    অঙ্গুলির মধ্যে রাখিয়া একটু চাপ দিলেই ভাঙ্গিয়া যায়।
    ক্রেপিটেসন শব্দ পাওয়া যায় না। জলে ফেলিলে ডুবিয়া
    যায়।
  - অমুবীক্ষণ যন্ত্ৰ দ্বারা পরীক্ষা করিলে বায়ুকোৰ গুলি খেত কণিকায় পূর্ণ দেখা যায়। কাইব্রিন এবং লাল কণিকা সকল লিউকোসাইটের (ফ্যাগো সাইটিক কার্য্য) দ্বাবা বায়ুকোষ হইতে স্থানান্তরিত হয়। উহার কতক অংশ শ্রেমা আকারে কাসির সংশ্ব ফুসফুস হুইতে উঠিয়া যায়।
  - যথন বোগ খুব শক্ত হইয়া পড়ে তথন এই অবস্থায় ফুসফুস কাটিলে তাহাতে পূঁজ দেখা যায়। ইহাকে "পুরুলেণ্ট ইন্ফিল্টেসন্"

( Purulent infiltration ) বলে। আমার মনে হয় এই অবস্থা প্রকৃত তৃতীয় অবস্থার পর আরম্ভ হয়। তৃতীয় অবস্থার পর ফুসকুসে পূঁজ হইলে "পুরুলেণ্ট ইন্ফিলট্রেসন্" এবং তাহাতে পূঁজ না হইয়া রোগ সারিবার দিকে যাইলে তাহাকে রেজলিউসন্ ( resolution ) বলাই সক্ষত মনে হয়।

৪র্থ অবস্থা। ইহাকে ইংরাজিতে রেজলিউসন্ (Resolution) বলে। বাঙ্গালার ইহাকে রোগের লয় অবস্থা বলা যাইতে পারে।

রক্তের খেত কণিকা, ফাইব্রিন ইত্যাদি যে সমস্ত পদার্থ বায়ুকোষ গুলিকে পূর্ণ করিয়াছিল সেই সমস্ত (প্রোটওলিটিক এন্জিমসprotyolitic enzymes দারা) গণিয়া রক্তের সহিত মিশিয়া যায়, পরে প্রস্রাবের সহিত শরীর হইতে বহির্গত হয়। কতক অংশ শ্লেমার আকারে ফুসফুস হইতে নির্গত হয়য়া বায়, সে কথা পূর্কে একবার বলা হইয়াছে। কাসির সহিত শ্লেমা না উঠিয়া কচিৎ কোন রোগীর বক্ষঃ পরিষ্কার হইয়া থাকে।

নিউমোনিয়ার চারিটা অবস্থার কপা উপরে সংক্ষেপে লিখিত হইল। এথন ফুসফুসের কোন কোন অংশ কিরূপ ভাবে আক্রাস্ত হয় তাহার কথা নিম্নে কিছু বলা হইবে।

সচরাচর বক্ষেঃর এক দিকের ফুসফ ুস্ আক্রান্ত হইয়া থাকে। তবে কথন কথন ছই দিকর ফুসফুসও আক্রান্ত হয়।

অধিকাংশ স্থলে বাম দিক অপেক্ষা দক্ষিণ দিকেই নিউমোনিয়া অধিক হইয়া থাকে।

ফুসকুসের উপর দিক ( apex ) অপেক্ষা নীচের দিক ( base ) বেণীর ভাগ আক্রাস্ক হয়। ফুসকুসের নানা স্থান একই সময়ে আক্রান্ত হইতে দেখা যায়। তবে সকল স্থানগুলি ঠিক এক সময়ে আক্রান্ত না হইরা অধিকাংশ সময়ে বিভিন্ন সময়ে আক্রান্ত হয়।

ফুসফুসের যে অংশে নিউমোনিয়া হয় না সে অংশও সম্পূর্ণক্সপে স্বাভাবিক অবস্থায় থাকে না। অনাক্রান্ত অংশে সচরাচর অল্লাধিক প্রদাহ এবং শোথ (ædema) বর্ত্তমান থাকে। প্রায়ই (compensatory) এম্ফিসিমা হইয়া থাকে।

যথন প্রদাহ ফুসফুসের বহির্দিকে (surface এ) আসে তথন প্লুরা-তেও প্রদাহ হয়।

# নিউমোনিয়ার লক্ষণ সমূহ।

নিউমোনিয়ার লক্ষণগুলি প্রথমে অপেক্ষাকৃত সংক্ষেপে লিখিত হইল পরে সে গুলির বর্ণনা কিছু বিস্তারিত ভাবে করা হইয়াছে। নিয়ে লক্ষণ গুলি সংক্ষেপে লিখিত হইল:—

অধিকাংশ সমন্ন কম্প দিয়া হঠাৎ বোগ আরম্ভ হইয়া থাকে। শীতের সমন্ব হইতেই গান্ধের উদ্ভাপ আরম্ভ হয়।

রোগের প্রারম্ভ হইতেই অথবা প্রারম্ভের অনতিকাল পর হইতেই যে
দিকে নিউমোনিয়া আরম্ভ হইয়াছে দেই দিকে বাপা হয়, য়য়্রণা
হয় এবং কখন কখন ভয়ানক বেদনা হয়। নিঃশাস প্রশাস
ক্রেত হয় এবং শুক্ষ কাসির জন্ম রোগী আলাতন হইয়া পড়ে,
চিকিৎসককেও আলাতন করে।

- যখন রোগের পূর্ণ বিকাশ হয় তথন নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি প্রকাশ পাইয়া থাকে:--
  - রোগের প্রারম্ভ এবং পূর্ণবিকাশ, এই ছুইয়ের মধ্যে যে সময় তাহা সকল রোগীর সমান হয় না। সচরাচর রোগের প্রারম্ভ হইতে এক দিন অথবা তই দিনের মধ্যে রোগ পুর্ণরূপে প্রকাশ পাইয়া शास्त ।
  - মুখমগুল লালবর্ণ এবং চক্ষু উজ্জ্বল হয়। দেখিলে মনে হয় যেন রোগী উৎক্টিত হইয়াছে।
  - নিঃখাস প্রশাস ঘন ঘন পড়ে, স্বাভাবিক অবস্থায় একবার নিঃখাস প্রস্থানে যে সময় লাগে. নিউমোনিয়ায় সেই সময়ের মধ্যে রোগীকে ছই তিন বার নিঃশাস প্রশ্বাস ফেলিতে হয় ( respiration short and rapid.)
  - নি:খাস লইবার সময় নাকের পাতা ফুলিয়া ফুলিয়া উঠে (dilatation of alæ nasi.)
  - অত্যন্ত কাসি হয় ৷ অনেক সময়ে রোগীকে অনবরত কাসিতে হয়, কাদিবার সময়ে বুকে লাগে বলিয়া চাপিয়া চাপিয়া কাদিতে হয়, (repressed cough) বোগী জোরে কাসিতে পারে না।
  - লোলা খুব আটা চট্চটে। অনেক সময়ে ইটের গুঁড়া মিশান মত রং হয়, ইংরাজিতে ইহাকে (rusty coloured sputum) • বলে। কথন কথন শ্লেম্বাতে রক্তের ছিট থাকে অথবা রক্ত মিশান থাকে।
  - অধিকাংশ স্থলে গাত্র শুষ্ক থাকে, গাত্রে ঘাম থাকে না।
  - হাতের নাড়ী পূর্ণ এবং অত্যন্ত জোবে জোবে স্পন্দিত হয় (pulse full & bounding)। নাজীর ম্পন্দন এবং নিঃখাস

প্রস্থাসের অমুপাত ২ ( অথবা ৩ ) এবং ১ অর্থাৎ হাতের নাড়ী ১ মিনিটে ১২০ বার স্পান্দিত হইলে নিঃশাস প্রশাস ১ মিনিটে ৪০ বাব অথবা ৬০ বাব হয়।

মুথে প্রায়ই জব ঠুঁটো বাহিব হয়।

গাত্তের উদ্ভাপ সাধারণতঃ বেশী থাকে। অধিকাংশ স্থলে ১০৪° ডিগ্রী অথবা তাহারও অধিক হয়।

ফুন্ফুনে নানা প্রকার পরিবর্ত্তন (physical signs) লক্ষিত হয়।
সে কথা পুর্ব্বে কিছু কিছু বলা হইয়াছে। পরে আরও বিস্তারিত
ভাবে লিখিত হইবে।

প্রকৃত নিউমোনিয়ায় জার ৫ দিন হইতে ১০ দিনের মধ্যে ক্রাইসিস্
হইয়! হঠাৎ ছাড়িয়া যায় এবং রোগী আতি আল দিনের মধ্যে
সম্পূর্ণ সুস্থ হইয়৷ উঠে।

উপরে নিউমোনিয়ার লক্ষণগুলি অপেক্ষাকৃত সংক্ষেপে লিখিত হইল।

নিউমোনিয়ার প্রধান প্রধান লক্ষণ সমূহের এবং অক্তান্ত কয়েকটা জ্ঞাতব্য বিষয়ের বিবরণ নিম্নে কিঞ্চিৎ বিস্তারিত ভাবে বর্ণিত হইল।

১। রোগের প্রারম্ভ ( Varieties of onset ):—

রোগের আরম্ভ অধিকাংশ স্থলে হঠাৎ হইয়া থাকে, একথা পুর্বের্ব বলা হইয়াছে।

কখন কখন হঠাৎ না হইয়া আন্তে আত্তে হয়।

কোন কোন সময়ে ফুস্ফুসে জমাট না বাঁধা পর্যাম্ব রোগী নিজের কাজ কর্ম্ম করিতে থাকে।

বৃদ্ধদিগের এবং হর্মণ ব্যক্তিদিগের নিউমোনিয়া সচরাচর হঠাৎ আরম্ভ না হইয়া ধীরে ধীরে আরম্ভ হয়। নিউমোনিয়ায় সাধারণতঃ একাধিক বাৰ কম্প হইতে দেখা ঘায় ना ।

# ২। জর, উত্তাপ। (Fever):--

জ্বরের বিষয় বর্ণনার স্কবিধার জন্য ইহাকে ক. থ এবং গ তিন ভাগে বিভক্ত কৰা চটল।

(ক) উত্তাপ বাডিবার সময় (Period of rising temperature)— বোগের প্রারম্ভ হইতেই গাত্তের উদ্ধাপ ক্রত গতিতে উঠিবা যায়। করেক ঘণ্টাব মধ্যে ১০২ ডিগ্রী হইতে ১০৪ ডিগ্রী ত্ৰইয়া পাড়ে।

> বোগের আবন্ধে ১০৪ ডিগ্রী উত্তাপ বিশেষ ভরেব কারণ नटर. वतः ভान नक्कन वनिम्ना धना याहेटल शारत। कातन ইহাতে বঝিতে পারা যায় যে, রোগীর রোগের সহিত সংগ্রাম কবিবার ক্ষমতা আছে।

- শিশুদিগের জার দিন রাত্রের মধ্যে অনেকবার বাড়িতে কমিতে দেখা যায়। ইহাতেও ভীত হইবার আবশ্রকতা নাই।
- যে সকল রোগীর কম্প দিয়া নিউমোনিয়া আরম্ভ হয় না তাহাদের গারের উত্তাপ সচরাচর হঠাৎ না বাডিয়া ক্রমে ক্রমে বাড়িতে थारक।
- मण्णभाषी पिरागत. प्रस्तेन वास्किमिरागत এवः वृक्षमिरागत উखान ক্ষতগতিতে না বাডিয়া অধিকাংশ স্থলে ক্রমে ক্রমে বাড়িতে দেখা याद्र। এইটা অবশ্র ভাল লক্ষণ বলা যায় না। কারণ প্রথমে জ্বব অধিক হওয়া ভাল।

- ( থ ) তাহার পর ক্ষেক দিন পর্যান্ত উত্তাপ না ক্মিয়া সাধারণতঃ সমান ভাবে চলিতে থাকে। ইহাকে ইংরাজিতে Period of continued temperature অথবা Fastigium বলে ৷ তবে কখন কখন কোন বোগীর গাত্তের উত্তাপ ২ ডিগ্রী পর্যান্তও কমিতে দেখা যায়।
  - উত্তাপ যদি সর্ব্বদা ১০৪ ডিগ্রীর উপরে পাকে তবে কিছু ভয়ের কারণ হইলেও সকল সময়ে মাবাত্মক হয় না।
  - যে সকল রোগীর বাঁচিবার আশা কম তাহাদের গাত্তের উত্তাপ ১০৪ ডিগ্রীর উপরও বাড়িতে থাকে অথবা মৃত্যুর পুর্বেষ হঠাৎ উত্তাপ কমিষা যায়।
  - জ্বরের উত্তাপ ছুই কারণে কম হুইতে পারে। ১ম—রোগের উগ্রতা কম হইলে অর্থাৎ রোগ কঠিন না হইলে জারের উত্তাপ কম হয়। ২য়—রোগের উগ্রতা অধিক তবে রোগীর শরীর তুর্বল বলিয়া অধিক উত্তাপ হইতে পায় না। এই অবস্থা সাধারণত: সম্কট বলিয়া বঝিতে হইবে।
  - নিউমোনিয়ার প্রারম্ভে যখন অধিক উত্তাপ থাকে তখন হইতে যদি গাত্রের উত্তাপ আস্তে আস্তে ক্রমাগত কমিতে থাকে তবে অনেক সময়ে বিপদের কারণ হইয়া পডে।
- (গ) জ্বর কমিবার সময়। ইহাকে ইংরাজিতে Period of falling temperature या।
  - কোন কোন রোগীর জ্বর হঠাৎ না ছাডিয়া ক্রমে ক্রমে কমিতে থাকে। ইহাকে "ব্লাইসিস্ট (Livsis) বলে। লাইসিস ইইয়া অর ছাড়িতে অধিকাংশ স্থলে ৩৬ ঘণ্টার অধিকও সময় লাগে।
  - নিউমোনিরার অধিকাংশ স্থলে ক্রমে ক্রমে জ্বর না ছাডিরা হঠাৎ জ্বর কমিরা যায়। ইহাকে "ক্রনাইসিস্ট (Crisis) বলে।

ক্রাইনিস হইয়া জর কি প্রকারে চাডিয়া থাকে তাহা নিমে লিখিত হইল। রোগের পঞ্চম দিবস হইতে দশম দিবসের মধ্যে যে কোন দিনে হঠাৎ জ্বর খব কমিয়া যার। সচরাচর ৭ম দিবসেই ক্রাইসিস হইয়া থাকে। সেইজন্ম অনেক সময় রোগীর আত্মীয় স্বন্ধনকে এই কথা অর্থাৎ ৭ম দিবলে ঘাম হইবার সম্ভাবনা এই কথা একটু বলিয়া রাথা ভাল। তাহা হইলে তাঁহাবা সাবধান হইয়া থাকিতে পারেন। তবে এমন কথা বলিবেন না যাহাতে তাঁহার। অতি মাত্রায় ভীত হন। তুই এক স্থানে দেখিয়াছি যে ঘামের কথা বলায় রোগীর আত্মীয় স্বজন ভীত হইয়া অন্ত চিকিৎসককে ডাকিয়া আনিয়াছেন। সেইজন্ত খব সাবধানে বেশ গুছাইয়া ঘামের কথা বলিতে হইবে, নত্বা রোগী হাতছাড়া হইয়া যাইবে। তিন দিনের পূর্ব্বে এবং বার দিনের পরে প্রায় কথন ক্রাইসিস হইতে দেখা যায় না। অধিকাংশ त्वांशीत नम्र पिरनत मर्था कार्रिम मन्त्रपर्व हरेमा थारक। ক্রাইসিসে জ্বর সচরাচর ছম্ম ঘণ্টা হইতে বার ঘণ্টার মধ্যে ছাড়িয়া যায়। কোন কোন রোগীর চবিবশ ঘণ্টাও লাগিয়া থাকে।

ক্রাইসিসের সময় জ্বর কমিবার পূর্ব্বে প্রায় সকল সময় প্রচর পরিমাণে ঘর্ম হইয়া থাকে।

এই সমন্ন বোগী ঘুমাইরা পড়ে। ঘুম ভাঙ্গিবার পর রোগীর জ্বর, শ্বাস কষ্ট এবং অন্তান্ত নানা প্রকার যন্ত্রণা সমস্তই কমিরা যার কিন্ত ফুস্ফুসের (physical sign এর) কোন পরিবর্ত্তন দেখা যার না। যে সকল রোগী আরোগোর দিকে জ্ঞাসর হয় তাহাদেরই ক্ট যন্ত্রণা কমিরা যার। কিন্ত যাহাদের ভাহা না হয়, আমরা দেখিয়াছি, তাহাদের ষত্রণা ত কমেই না অধিকস্ত (হাতের) নাড়াঁ বসিয়া গিয়া রোগীর অবস্থা আরও সম্কটাপর হইয়াপডে।

ক্রাইসিসে জর কিরূপ ভাবে কমিয়া যায় তাহা নিম্নে লিখিত হইল :—

- ( অ ) ক্বিম ক্রাইসিদ্। ইংরাজিতে ইহাকে সিউডো ক্রাইসিস" ( Pseudo crisis ) বলে। ইহাতে উত্তাপ নামিশ্ব।
  স্বাভাবিক হয় কিন্তু আবার উত্তাপ বাড়িয়া যায়। ক্রুবিম
  ক্রাইসিস আরম্ভ হইবার পর জ্বর ছাড়িতে সাধারণতঃ
  ২৪ ঘণ্টা হইতে ৪৮ ঘণ্টা পর্যাস্ত সমন্ত্র লাগিয়া থাকে।
- (আ) ক্রাইদিস্ হইবার পূর্ব্বে কোন কোন রোগীর গাত্রের উত্তাপ বাড়িয়া যায়। ইহাকে ইংংাজিতে "প্রি-ক্রিটিক্যাল রাইজ( Pre-critical rise ) " বলে।
- (ই) প্রকৃত ক্রাইসিদ্ (Crisis), ইহাতে গাত্রের উত্তাপ সচরাচর স্বাভাবিক অপেক্ষাও ক্রিয়া যায়।
- ( ঈ ) ক্রাইসিদের পরদিন আবার জর বাড়িয়া যায়। ইহাকে ইংরাজিতে "পোষ্ট ক্রিটিক্যাল রাইজ" ( Post critical rise ) বলে। ক্রাইসিদ্ সম্বন্ধে এই পর্য্যস্ত বলা হইল। এখন লাইসিদ্ (Lysis ) হইয়া কি প্রকারে জর ছাড়ে তাহা নিমে লিখিত হইল।
- কোন কোন নিউমোনিয়া রোগীর জর ক্রাইসিস্ হইরা না ছাড়িরা
  "লাইসিস (Lysis)" হইরা ছাড়ে। লাইসিসে জর
  অর অর করিয়া কমিয়া করেক দিবসে সম্পূর্ণরূপে ছাড়িয়া যার।
  নিউমোনিয়ার এই প্রকারে জর ছাড়িতে শিশুদেরই প্রায় দেখা
  যার। অধিকাংশ স্থলে ১২ দিনের পর জর ছাড়িতে আরম্ভ

হয়। কোন কোন রোগীর বুক পরিষ্কার হইতে কিছু দিন সময় লাগে এবং জ্বরও কিছু দিন ধরিয়া চলিতে থাকে।

# ত। বেদনা এবং যন্ত্রণা ( Pain ) :---

প্রায় সকল রোগীরই বুকে বেদনা অথবা যন্ত্রণা হয়। কথন কথন বেদনা অত্যস্ত অধিক হইয়া থাকে। কাসিলে অথবা জোরে নিঃশ্বাস লইলে বেদনার বৃদ্ধি হয়। নিউমোনিয়ার সহিত প্লুরিসি বর্ত্তমান থাকিলে বেদনা ও যন্ত্রণা অধিক হইয়া থাকে। ডায়াফ্রামের উপর যে প্লুরা আছে তাহার প্রদাহ হইলে যন্ত্রণা অত্যস্ত অধিক হইয়া থাকে।

## 8। <u>বাদ কট ( Dyspnæa. )</u>:—

প্রায় সকল রোগীরই রোগের প্রথম হইতে খাস কন্ত হইতে দেখা যায়।
নি:খাস প্রখাস ঘন ঘন পড়িতে থাকে। স্কুস্থ অবস্থায় লোকে যেরপ গভীর ভাবে নি:খাস লইয়া থাকে, নিউমোনিয়া হইলে সেরপ ভাবে লইতে পারে না (shallow respiration হয়।) অর্থাৎ স্কুষ্থ অবস্থায় এক মিনিটে যতবার নি:খাস প্রখাস পড়ে, নিউমোনিয়া হইলে তাহা অপেক্ষা অনেক অধিক বার পড়িয়া থাকে। রোগী সহজ্ঞ ভাবে নি:খাস লইতে পারে না, চাপিয়া চাপিয়া নি:খাস লয়, নি:খাস প্রখাস যেন বাধিয়া বাধিয়া যায় (respiration restrained হয়।) নিউমোনিয়া হইবার প্রারজ্ঞে পূর্ণবয়্বজের সচরাচর > মিনিটে ৩০ বার এবং রোগের পূর্ণ বিকাশ হইলে ৪০ হইতে ৫০ বার নি:খাস প্রখাস পড়িয়া থাকে। পূর্ণবয়্বজের নি:খাস প্রখাস স্বাভাবিক অবস্থায় সাধারণতঃ ১৮ বার পড়ে। নিউমোনিয়া রোগে শিশুদের নি:খাস প্রখাস প্রতি মিনিটে ৫৫ হইতে ৬০ বার হইয়া থাকে। মিনিটে ৭০ বারের অধিক হইলে রোগ কিছু কঠিন

হইয়াছে জানিতে হইবে। একটা শিশুর ইন্ফ্রুয়েঞ্চায় ৮০ বার নি:খাদ প্রশ্বাদ হইয়াও আমি তাহাকে বাঁচিতে দেখিয়াছি। জ্বের সময় যদি রোগীর অধিক খাসকষ্ট হয় তবে রোগীর অবস্থা বড ভাল নয় জানিবেন। শাসকঞ্চের জন্ম যে সমস্ত বোগী শয়ন কবিয়া থাকিতে পারে না তাহাদের আরোগোর আশা অতি অল্ল। যদিও এই কথা অন্যান্ত প্রতকে ভাল করিয়া লিখিত নাই কিন্তু আমরা অনেক বার ইহা প্রতাক্ষ দেখিয়াছি। কোইসিসের সময় শ্বাস প্রশ্বাস সংখ্যায় অপেক্ষাকৃত কমিয়া যায় বটে কিন্তু স্বাভাবিক অবস্থায় আসিতে অনেক দিন সময় লাগে। পূর্ণবয়ক ব্যক্তির হাতের নাডী স্কস্ত অবস্থায় প্রতি মিনিটে সাধারণতঃ ৭২ বার ম্পন্দিত হয়। এবং পূর্বে বলিয়াছি যে স্থস্থ অবস্থায় পূর্ণ বয়স্কের খাস প্রখাস প্রতি মিনিটে ১৮ বার পড়িয়া থাকে। স্বতরাং স্বস্থ অবস্থায় খাদ প্রখাদ এবং নাডীর স্পন্দনের অমুপাত ১ এবং ৪. অর্থাৎ একবার শ্বাস প্রশ্বাস পড়িতে যে সময় লাগে সেই সময়ের মধ্যে ৪ বার নাডীর স্পল্ন হইয়া থাকে। নিউমোনিয়া হইলে ঐ অনুপাত কমিয়া ১ এবং ৩ অথবা ১ এবং ২ হইতেও দেখা যার। অর্থাৎ যে সময়ের মধ্যে খাস প্রশাস একবার পড়ে সেই সমরের মধ্যে হাতের নাড়ী তিন বার অথবা গ্রইবার ম্পন্দিত হয়। ঠোঁট মুখ অল্প নীল বর্ণ হইয়া যাওয়া (cyanosis হওয়া) ত্রনকো-নিউমোনিয়ায় ভয়ের কারণ কিন্ত লোবার নিউমোনিয়ায় তত ভয়ের কারণ নহে। अधिक नोल वर्ग इरेब्रा याख्या दिनी अध्यव कार्य आनिदिन।

### 4। কাসি (Cough):--

বোগের প্রারম্ভ হইতেই কাসি হয়। কাসিবার সময় বুকে বাথা লাগে। সাধারণতঃ প্রথমে শুক্ষ কাসি হয়। পরে শ্লেমা উঠিতে থাকে। ক্রাইসিসের পর হইতে সহজে শ্রেমা উঠিতে থাকে এবং কপ্ট কম হর।
বুকের ভিতর শ্রেমা আছে অথচ কাসি নাই ইহা অতিশন্ন বিপজ্জনক।
বৃদ্ধ, শিশু এবং মন্তপান্ধীদিগের কথন কথন কাসি থাকে না, সেই জন্ত ইহাদের মৃত্যু সংখ্যাও অধিক হয়। যে সকল শিশুর বন্ধস তুই বংসরের কম তাহাদের মৃত্যু সংখ্যা অধিক।

## ৬। নেমা (Sputum ):--

রোগের প্রারম্ভে কাদির সঙ্গে খুব কমই শ্লেমা উঠে। শ্লেমা অতিশর আটা চটচটে এবং দেখিতে স্বচ্ছ ( clear & mucoid. )

ইটের গুঁড়া মিশান মত শ্লেমা (rusty sputum) রোগের প্রারম্ভ হইতে হই দিনের মধ্যে সারম্ভ হয়। ঐ প্রকার রং এর শ্লেমা দেখিলে কোন কোন রোগী এবং তাঁহার আত্মীয় স্বন্ধন অতি মাত্রায় ভীত হইয়া পড়েন। তাঁহাদের জানান উচিৎ যে ইহাতে ভয়ের বিশেষ কারণ নাই। ঐ শ্লেমাও অতিশয় আটা চট্চটে। শ্লেমার সহিত রক্ত থাকার জন্ম ঐ প্রকার রং হয়। ঐ প্রকার রং ক্রমে ক্রমে চলিয়া যাইয়া শ্লেমার রং স্বাভাবিক হয়। ক্রাইসিদের প্রশ্নো সরল হয় এবং অধিক পরিমাণে উঠিতে থাকে।

শিশুরা সাধারণতঃ কাসিরা শ্রেমা তুলিতে না পারিয়া গিলিয়া
কেলে। কোন কোন সরয়ে দশ এগার বৎসরের ছেলে মেয়েরাও
শ্রেমা গিলিয়া ফেলে। সেই শ্রেমা মলের সহিত বাহির হইয়া যায়।
ক্রম কথন শিশুরা লাল বর্ণের শ্লেমা (rusty sputum) বমি করে।
অনেক সময় বৃদ্ধেরাও শ্লেমা তুলিতে পারেন না।

- প। কাসির সহিত বুক হইতে রক্ত উঠা (Hæmoptysis):—
  কথন কথন রোগের প্রথমে তাজা রক্ত পরিমাণে অনেক থানি উঠিতে
  দেখা যায়। কাসির সহিত রক্ত উঠিলে রোগীর ক্ষয়কাস (Phthisis)
  অথবা হৃৎপিত্তের রোগ হইবার আশস্কা থাকে। কিন্ধু
  নিউমোনিয়ায় রক্ত উঠিলে ঐ সমন্ত রোগ নাও হইতে পারে।
  ৮। কথন কথন নিউমোনিয়ার সহিত ব্রণকাইটিস অথবা ফুসফুসের
  ইডিমা (cedema) বর্জমান থাকে।
  - ৯। যে শ্লেমা উঠে তাহাতে রক্তের শ্বেত, লোহিত, এপিথেলিয়াল সেল্স (epithelial cells) এবং নানা প্রকার জীবাণু বর্ত্তমান থাকে। অণুবীক্ষণ যন্ত্র সাহায্যে এইগুলি দেখা যায়।

# বক্ষঃ, পৃষ্ঠ এবং ফুস্ফুস্ পরীক্ষার লক্ষণসমূহ।

( PHYSICAL SIGNS IN THE CHEST AND LUNGS, )

## ইনস্পেক্সন (Inspection):-

- রোগীকে চক্ষে দেখিলে যে সব লক্ষণ পাওয়া যায় সেই সব লক্ষণ নিয়ে লিখিত হইল। ইহাকে ইংরাজিতে ইন্স্পেকসন্ বলে।
- বুকের যে দিকে নিউমোনিয়া হয় সেই দিক কম নড়ে ( movement is less on the affected side ) ফুস্ফুসের নীচের দিকে ( base এ ) নিউমোনিয়া হইলে উপরের দিক ( apex ) স্বাভাবিক অপেকা বেশী নড়ে। ফুস্ফুসের যে দিক নিউমোনিয়ায় আক্রান্ত হয় নাই সেই

দিক অধিক নড়িয়া পাকে। বাম দিকের ফুদ্ফুদের উপরিভাগ আক্রান্ত হইলে হৃৎপিণ্ডের স্পন্দন অত্যন্ত অধিক হয়।

# भान्तभन् ( Palpation ):-

- বুকের উপর হাত দিয়া পরীক্ষা করাকে ইংরাজিতে প্যাল্পেসন বলে। ইহাতে নিমলিথিত লক্ষণগুলি পাওয়া যায়।
- বাষু প্রবেশ করিতে পারে না বলিয়া যে স্থানে নিউমোনিয়া হইয়াছে সেই স্থান নিঃখাস প্রখাসে স্থাভাবিক মত উচ্ হইয়া উঠে না ( Lack of expansion of affected side ) যদি ব্রণকাইগুলি প্রাব দ্বারা পূর্ণ হইয়া না যায় তবে ভোক্যাল ফ্রেমিটাস ( vocal fremitus ) বন্ধিত হয়। এই লক্ষণটা দেখিবার পুর্বেরোগীকে কাসিতে বলা উচিত।
- পারকাসৰ এবং অস্কাল্টেসন ( Percussion & Auscultation ):--
- এই প্রকার পরীক্ষার রোগের বিভিন্ন অবস্থায় বিভিন্ন প্রকার লক্ষণ শাওয়া যায়। তাহাদের বিবরণ নিমে লিখিত হইল। বুকের উপর বাম হস্তের একটী অঙ্গুলি রাখিয়া দক্ষিণ হস্তের একটী অথবা হইটী অঙ্গুলি দ্বারা আঘাত করিয়া পরীক্ষা করাকে পার্কাসন বলে। ষ্টিথস্কোপ নামক যধ্র দ্বারা বক্ষঃ পরীক্ষা করাকে অস্কাল্টেসন বলে। রোগের বিভিন্ন অবস্থায় এই ছই প্রকার পরীক্ষা দ্বারা ধে সকল লক্ষণ পাওয়া যায় সে গুলি পৃথক পৃথক করিয়া লিখিত হইল।
- ১ম—প্রদাহ অবস্থা। ইহাকে ইংরাজিতে প্তেজ অফ্ কন্জেদ্সন অথবা এন্গর্জমেন্ট (stage of congestion and engorgement) বলে একথা পূর্বে বলা হইয়াছে।
  - পার্কাসন্ (percussion.)—আক্রান্ত স্থানের উপর পার্কাসন করিলে সাধারণত: স্বাভাবিক শব্দ অপেকা কম শব্দ পাওয়া

যায়। নিবেট জিনিষের উপর আঘাত করিলে যে প্রকার শক্ষ হয়
এই শক্ষ প্রায় সেই প্রকার (Sound may appear dull.)
অন্কাল্টেসন (auscultation)—আক্রাস্ত স্থানের উপর ষ্টিথস্কোপ
দ্বারা পরীক্ষা করিলে ফাইন ক্রেপিট্যাণ্ট রালস্ (fine crepitant râles) পাওয়া যায়। নিঃশ্বাস প্রখাসে যে
স্বাভাবিক শক্ষ পাওয়া যায় রোগের প্রথম অবস্থায় সেই শক্ষ কম
পাওয়া যায় (breath sounds are weak.)

' থুব জোরে নিঃখাস লইবার সময় অথবা কাসিবার সময় কেপিট্যান্ট রাল্স্ শোনা বায়। নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় ফুস্কুসের বায়ুকোষগুলি আটা চট্চটে পদার্থ দারা জোড়া থাকে, জোরে নিঃখাস লইবার সময় বায়ুকোষগুলি বায়ু দারা পূর্ণ হইবার সময় ঐ আটা ছাড়িয়া গিয়া চুড়ুৎ করিয়ঃ শক্ষ হয়। খুব সম্ভবতঃ ক্রেপিট্যান্ট রাল্স্ ঐ কারণেই উৎপন্ন হইয়া থাকে। এই শক্ষকে চলিত কথায় ক্রেপিট্সেন্ বলে।

২য় এবং ৩য় অবস্থা। ইংরাজিতে ইহাকে যথাক্রমে রেড এবং গ্রে হিপাটাইজেসন্ বলে। একথাও পূর্বেব বলা হইয়াছে। [stage of hepatization (consolidation.)]

পার্কাদন—নিবেট জিনিষের উপর আঘাত করিলে যেরূপ শব্দ হয় দেইরূপ (dull) শব্দ পাওয়া যায়।

আস্কাল্টেসন—(স) ষ্টিথস্কোপ নামক যন্ত্র দারা পরীক্ষা করিলে "টিউবি-উলার ব্রিদিং" (Tubular breathing) অর্থাৎ সক্ত নলের মধ্য দিয়া ফুঁদিলে যেক্সপ শব্দ হয় সেই প্রকার শব্দ শুনিতে পাওয়া যায়। ফুদ্ফুস যত নিরেট (consolidated) হইতে থাকে এই প্রকার শব্দ তত স্পৃষ্টি শোনা যাইতে থাকে। জ্ব-বি—৩৫ (২) কথা কহিলে স্বাভাবিক অবস্থায় ষ্টিপস্কোপে যে প্রাকার
শব্দ শেনা যায়, যাহাকে ইংরাজিতে ভোক্যাল্ রেজোন্তান্দ ( vocal resonance ) বলে, নিউমোনিয়ায় এই অবস্থায় সেই
শব্দ অত্যন্ত বর্দ্ধিত হয় ( vocal resonance is greatly increased.)

ক্রেপিটেসন্ অথবা অস্ত কোন প্রকার অস্বাভাবিক শব্দ এই অবস্থায় পাওয়া যায় না।

৪র্থ অবস্থা:—ইহাকে রোগের লয় অথবা রোগ হইতে মুক্ত হইবার অবস্থা বলা যায়। ইংরাজিতে ইহাকে রেজোলিউসন্ ষ্টেজ (Resolution stage) বলে। ক্রাইসিস্ হইবার পর ২৪ ঘন্টার মধ্যে ফুস্ফুসের শব্দ সমহ স্বাভাবিক অবস্থায় আসিতে আরম্ভ হয়।

পার্কাসন (percussion):—এই ৪র্থ অবস্থায় শব্দ সমূহ স্বাভাবিক অবস্থায় আসিতে আরম্ভ হয়। কুস্কুসের অনেক থানি স্থান জুমাট বাঁধিয়া যাইলে পারকাসন শব্দ কয়েক সপ্তাহ পর্যান্ত অস্থাভাবিক থাকে।

অস্কালটেসন্ (Auscultation):—টিউবিউলার ব্রিদিং ক্রমশঃ
লয় প্রাপ্ত ইইতে থাকে। এই সময় কথন কথন ব্রিভাক্তা
ক্রেন্সিন্ পাওয়া যায়। কিন্তু সচরাচর এই
সময়ে ঐ শব্দ পাওয়া যায় না। ফুস্ফুসের, স্বাভাবিক অবস্থা
ফিরিয়া আসিতে সাধারণত: চারি দিন হইতে সাত দিন পর্যাস্ত
সময় লাগিয়া থাকে। তবে শিশুদের ফুস্ফুস অপেক্ষাক্রভ
অল্পদিনের মধ্যে পরিকার হইয়া থাকে। যাহাদের জার ক্রাইসিস্
না হইয়া লাইসিস্(lysis) হইয়া অর্থাৎ অয়ে অয়ে ছাড়িতে

থাকে তাহাদের কুসকুস পরিষ্কার হইতে সাধারণতঃ বিলম্ব হয়। কচিৎ কথন ক্রশইসিসের পরও কুস্ফুসে জমাট বাঁধা চলিতে থাকে।

নিউমোনিয়ার চারি প্রকার অবস্থায় ফুস্ফুসের যে পরিবর্ত্তন হয় উপরে তাহাই লিখিত হইল। আর ছুইটা বিষয় অর্থাৎ ফুস্ফুসের ভিতর দিকে (সেণ্ট্রাল) নিউমোনিয়া হইলে যে সমস্ত ফিজিক্যাল সাইনস্ (physical signs) পাওয়া যায় সেই নমস্ত এবং ফুস্ফুসের যে অংশ নিউমোনিয়ায় আক্রান্ত হয় না তাহাতে যে দব ফিজিক্যাল সাইনস্ (physical signs) পাওয়া যায় তাহা নিমে লিখিত হইল।

# সেণ্টাল নিউমোনিয়া।

সেণ্ট্রাল নিউমোনিয়া (Central Pneumonia)—এই নিউমোনিয়া
ফুস্কুসের গভীরতম প্রদেশে হইয়া থাকে। ইহাতে সচরাচর
নিউমোনিয়ার বাহ্যিক লক্ষণ সমূহ পাওয়া যায় না, অথবা বিলম্বে
পাওয়া যায়। কথন কখন রোগের সমস্ত লক্ষণগুলিই প্রকাশ
পাইয়া থাকে।

# ফুস্ফুসের যে অংশ আক্রান্ত হয় না।

ফুস্ফুসের যে অংশে নিউমোনিয়া হয় না তাহার অবস্থা এবং বাহ্ন লক্ষণ (physical signs) নিমে লিখিত হইল।

ফুস্ফুসের যে অংশ রোগ শৃত্য সেই অংশ স্বাভাবিক অপেক্ষা জোরে জোরে নিড়তে থাকে (movements increased.)

- পারকাসন্ ( percussion ) করিলে যে শব্দ পাওয়া যায় তাহা স্বাভাবিক অপেক্ষা অধিক ( Hyperresonant. )
- ষ্টিথস্কোপ দ্বারা বক্ষঃ পরীক্ষা করিলে দেখা যায় যে স্বাভাবিক অবস্থায়
  নি:শ্বাস প্রশ্বাসে যে শব্দ (Vesicular murmur) পাওয়া যায়
  নিউমোনিয়া বোগে ফুস্কুদের অনাক্রান্ত অংশে তাহা অপেক্ষা
  অধিকতর জোরে শব্দ হয়, ইহাকে পিউরাইল জাতীয় (of puerile character) শব্দ বলে।
- লোবার নিউমোনিয়ায় এণকাইটীস্ অথব। কন্জেদ্সন্ হইলে, ফুস্ফুসের
  মধ্যে শেল্পা জনিলে যে প্রকার শব্দ হয় সেই প্রকার আর্দ্র (moist)
  শব্দ পাওয়া যায় । অত্যথা আর্দ্র শব্দ পাওয়া যায় না।

# निউমোনিয়ায় শরীরের অভাত যন্ত্রাদির পরিবর্তন।

( CHANGES IN OTHER SYSTEMS. )

### >। त्रु मकानन यन्नापिः—

হাতে ক্র না ভী পূর্ণ এবং সবল (full & bounding.)
নাড়ীর প্রশানন সচরাচর জ্বরের উত্তাপের হ্রাস বৃদ্ধি অনুসারে
যথাক্রমে কমিয়া যায় অথবা বাড়িয়া যায়। শিশুদিগের নাড়ীর
প্রশানন পূর্ণ বয়য় অপেকা কিছু অধিক হয়। নিউমোনিয়ায় পূর্ণ
বয়য়ের সাধারণতঃ প্রতি মিনিটে ১০০ হইতে ২২০ এবং শিশুদিগের ২২০ হইতে ১৬০ পর্যায় স্পানন দেখা যায়। অধিকাংশ হলে

নাড়ী পূর্ণ এবং দবল থাকে কিন্তু শিশু এবং বৃদ্ধদের নাড়ী অনেক সময় রোগের প্রারম্ভ হইতে দক এবং ফ্রুত হয়। কোন কোন সময়ে এরূপ দেখা যায় যে অতি কঠিন নিউমোনিয়ায় হাতের নাড়ী পূর্ণ এবং দবল থাকে। স্কৃতরাং নাড়ী দেখিয়া ভাবী ফল কি হইবে তাহা বলা অনেক সময়ে অতিশয় ছরূহ হইয়া পড়ে। নিউমোনিয়ায় কখন কখন হাতের নাড়ীর স্পন্দন কমিয়া গিয়া প্রতি মিনিটে ৫০।৬০ হইয়া থাকে। ইহাতে অধিকাংশ স্থলে ভাত হইবার বিশেষ কারণ নাই। হাতের নাড়ী অধিক ক্রত

- হৃৎপিণ্ডের শব্দ উচ্চ, সবল এবং পরিষ্কার রূপে শোনা যায় (loud & clear.) পাল্মোনারি ২য় শব্দ বদ্ধিত হয় (pulmonary 2nd sound is accentuated.) জ্বের সময় মাইট্যাল্ এবং পাল্মোনারি মার্মার্ কখন কখন পাওয়া যায় (Mitral & pulmonary murmurs not uncommon during fever specially in children.)
- হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া বন্ধ হইয়া য়াওয়া (Failure of heart)—ইহা
  অতিশয় ভয়াবহ লক্ষণ তাহাতে সন্দেহ নাই। হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া
  বন্ধ হইয়া যাইবার পূর্ব্বে নিমলিথিত লক্ষণগুলি প্রায়ই
  পাওয়া য়য়। পূর্বেব বলা হইয়াছে য়ে পাল্মোনারি ২য়
  শব্দ বর্দ্ধিত (accentuated) হয়, এই অবস্থায় সেই শব্দের
  বিলোপ হয়। হৃৎপিণ্ডের দক্ষিণ প্রকোষ্ঠ বড় (dilatation of the right side of the heart) হয়।
  হৃৎপিণ্ডের স্পন্দন এবং সেই সঙ্গে হাতের নাড়ী ক্রত হয়। ইহা
  ব্যতীত আরও কর্মেকটী লক্ষণ পাওয়া য়য়: —মৃথমঙ্গল অধিক-

তর নীলবর্ণ হইতে থাকে, রোগী শয়ন করিতে পারে না, বসিয়া থাকে, শয়ন করিলেই ভয়ানক হাঁপানি হয়, প্রস্রাব কমিয়া যায়। কথন কথন রোগের প্রথমে নাড়ী ছর্বল হইয়া রোগী হিম হইয়া যায়, অবশু ইহা ভয়ের কারণ হইলেও সকল সময়ে রোগী মারা যায় না। নিউমোনিয়ায় কচিৎ কথন সবল রোগী হঠাৎ মতামথে পতিত হয়।

এত্থোকার্ডাইটীস্ এবং পেরিকার্ডাইটীস্ কখন কখন নিউমোনিয়ায় হইতে দেখা যায়।

রক্তের বেগ (Blood pressure) সচরাচর স্বাভাবিক থাকে। রক্তের বেগ যদি ক্রমে ক্রমে পারদের ২০ মিলিমিটার কমিয়া যায় তবে হৃৎপিণ্ডের কার্য্য বন্ধ হইয়া যাইবার বিশেষ ভয় থাকে।

## २। हर्ग (Skin.)

- নাসিকার নিকটবর্ত্তী স্থানে এবং ওঠে ও অধরে অধিকাংশ রোগীর **জ**র ঠুঁটো ( Herpes ) বাহির হয়। ইহা ভাল লক্ষণ।
- ক্রাইসিসের সময় সাধারণতঃ প্রচুর পরিমাণে ঘাম হয়, তাহার পূর্বের বড় একটা ঘাম হইতে দেখা যায় না।
- যদি ক্রাইসিসের পর মধ্যে মধ্যে প্রচুর পরিমাণে **ঘাম হয়** তবে **বৃকে** অথবা অন্য স্থানে পূঁজ সঞ্চিত হইয়াছে এইরূপ সন্দেহ করা যাইতে পারে।

### ৩। পরিপাক যন্ত্রাদি ( Digestive system. )

অন্ত প্রকার জ্বরে যেরূপ হয় নিউমোনিয়ায়ও প্রায় সেইরূপ হয় । জিহ্বার উপর সচরাচর সাদা লেপ থাকে ।

- রোগ কঠিন আকার ধারণ করিলে (toxemia ইইলে) জিহ্বা শুক হয়।
- প্রথম হইতেই ক্ষুধা থাকে না। ক্রাইসিসের পর শীঘ্র শীঘ্র ক্ষুধা ফিরিয়া আসে।
- প্রারই বমি হয় না। তবে কথন কথন শিশুদের বমি হইতে দেখা যায়।
- অনেকের সহজ্ব দাস্ত হয়। তবে সচরাচর কোঠকাঠিনাই হইয়া থাকে। প্রায়ই উদরাময় হয় না। কাহারও কাহারও পেট ফাঁপে, কোন কোন সময়ে পেট ফাঁপা অত্যস্ত অধিক হইয়া পড়ে!
- কোন কোন রোগীর প্লীহা বড় হয়।

#### 8। সূতা ( Urine. )

অন্যান্য জবে যেরূপ প্রস্রাব হয় নিউমোনিয়াতেও সেইরূপ প্রস্রাব হয়।
কথন কথন প্রস্রাবে অতি অল্প পরিমাণে এলবুমিন (¿lbumin)
পাওয় যায়। ক্লোরাইড (chloride) অত্যস্ত কমিয়া যায়। ক্লোইদিদের পর মুত্রের দহিত পুন্রায় ক্লোরাইড বাহির হইতে থাকে।
নিউমোনিয়ায় মূত্রে ক্লোরাইড কমিয়া যাওয়া বিশেষ আবশুকীয় লক্ষণ
নহে।

- শতকরা প্রায় পঞ্চাশ জন রোগীর হইয়া থাকে। তবে যন্ত্রণা হওয়া
  শতকরা প্রায় পঞ্চাশ জন রোগীর হইয়া থাকে। তবে যন্ত্রণা
  সাধারণত: অধিক হয় না। নিউমোনিয়া রোগীর প্রায়ই ভাশ
  নিজা হয় না। কখন কখন মোটেই ঘুয় হয় না। কাসি,
  বুকে বেদনা এবং নিঃশ্বাস প্রশ্বাসের কট জন্য ঘুমের বাাঘাত হয়
  বটে, কিস্কু অনেক সময় এই সমস্ত কারণ ব্যতীত অন্য কারণেও ঘুম
  হয় না।
  - বিকার এবং অন্যান্য মানসিক পরিবর্ত্তন—সামান্য বুদ্ধির গোলমাল (slight mental dullness) প্রায়ই হইয়া থাকে। যদি রোগীর ভয়ম্বর বিকার অথবা মানসিক বৈলক্ষণ্য হয় তবে উহা ভাল লক্ষণ নহে জানিবেন। যথন ফুস্ফুসের উপরিভাগ (apex) আক্রাস্ত হয় তথন বিকার ইত্যাদি মানসিক লক্ষণ অধিক হইয়া থাকে।
  - কম্পের পরিবর্ত্তে শিশুদিগের প্রান্থই আক্ষেপ বা থিঁচুনি (তড়কা)

    হইয়া থাকে। রোগের প্রথমে মেনিন্স্থাইটীসের স্থায় হইলে

    কথন কথন শিশুদিগের আক্ষেপ হর। রোগের শেষের দিকে

যথন প্রকৃত মেনিন্জাইটীস্ হয় তথন থিচুনি হইতে দেখা যায়। তবে ইহা অতান্ত বিবল।

# নিউমোনিয়ার উপস্গ

#### ( Complications )

- সাধারণতঃ নিউমোনিয়ায় যে সকল উপসর্গ দেখা যায় তাহাদের সংখ্যা অধিক না হইলেও অনেক সময় সে গুলি সাংঘাতিক হইয়া উঠে। নিমে কতকঞ্জির নাম ও বিবরণ দেওয়া হইস।
- ১। (ক। প্লুরিসি এবং (খ) এম্পাইয়িমা। (Pleurisy & Empyema)
- ২। পেরিকার্ডাইটীস্ ( Pericarditis. )
- ৩। এণ্ডোকার্ডাইটাস্ ( Endocarditis. )
- ৪। মেনিন্জাইটীস্ (Meningitis) ইত্যাদি।
   উপরি উক্ত চারি প্রকার উপসর্গের বিবরণ নিয়ে পৃথক করিয়া

  সংক্ষেপে লিখিত হইল।
  - ১। (ক) প্লুরিসি—নিউমোনিয়ার সহিত প্রায় সকল সময় প্লুরিসি বর্ত্তমান থাকে। নিউমোনিয়ার প্রদাহ যথন ফুস্ফুসের ভিতর দিক হইতে উপরের দিকে প্লুরার নিকট আসে তথন প্লুরিসি হওয়া অবশ্রস্তাবী।
    - ( থ ) এম্পাইয়িমা—প্লুরাল ক্যাভিটিতে (বুকের মধ্যে ) পূঁজ হওয়াকে এম্পাইয়িমা বলে। কথন কথন ইহা নিউমোনিয়ার সহিত এক সঙ্গে হইতে দেখা যায়। তবে শিশুদেরই ইহা

অধিক হয়। অধিকাংশ রোগীর পূঁজে নিউমোককাস বর্ত্তমান পাকে, এই সমস্ত রোগী প্রায়ই আরোগ্য লাভ করে। পূর্ণ বয়স্ক রোগীদের পূঁজে কথন কথন প্রেপ্টোককাস্নামক জীবাণু পাওয়া যায়। ষ্ট্যাকাইলোককাস প্রায়ই পাওয়া যায়না।

এম্পাইয়িমা হইলে নিম্নলিথিত লক্ষণগুলি সচরাচর পা ওয়া যায়।

নিউমোনিয়ার পর যাহাদের জ্বর কমিয়া গিয়াছিল, তাহাদের জ্বর দাধারণতঃ এক হইতে চারি দিনের মধ্যে আবার বাজিয়া যায়।

প্রচুর পরিমাণে ঘাম হয়।

রোগী অতাম্ভ অমুস্থ বোধ করে।

অধিকাংশ স্থলে পুনুরায় কাসি দেখা দেয়।

লিউকোসাইট বাড়িয়া যায়।

বুকে বেদনা, খাস প্রখাদে কষ্ট এবং কম্প হইতে প্রায়ই দেখা যায় না।

যে সকল রোগীর জ্বর ক্রমে ক্রমে কমিতে ছিল তাহাদের জ্বর একেবারে না ছাডিয়া পুনরায় বাডিতে থাকে।

বুকের মধ্যে জল জমিলে ( Pleural effusion হইলে ) যে সব ফিজিক্যাল সাইন্স ( Physical signs ) পাওয়া যায় ইহাতেও দেই সমস্ত লক্ষণ বর্ত্তমান থাকে।

২। পেরিকার্ডাইটীস—যে থলির ভিতর হৃৎপিগু থাকে তাহার প্রদাহ হওয়াকে পেরিকার্ডাইটীস্ বলে। নিউমোনিয়ায় কথন কথন পেরিকার্ডিয়ামের প্রাদাহ হয় এবং কোন কোন সময়ে ইহার ভিতর জল (serum) জমে।

- ৩। এণ্ডোকার্ডাইটাস্—হাংপিণ্ডের ভিতর যে শ্লৈগ্নিক ঝিল্লি আছে তাহার প্রদাহকে এণ্ডোকার্ডাইটাদ্ বলে। নিউমোনিয়ায় কথন কথন ইহা হইয়া থাকে। ইহাতে প্রায়ই ক্ষত হয়। স্ত্রীলোক-দিগের ভিতর ইহা অধিক দেখা যায়। নিউমোনিয়া রোগে এই উপদর্গ থব কমই হইয়া থাকে।
- ৪। মেনিন্জাইটীস্—নিউমোনিয়ায় কচিৎ কথন শিশুদিগের মেনিন্জাইটীস হয়। পূর্ণ বয়য় বোগায় ইহা প্রায় কথনই হইতে দেখা যায় না। কিন্তু যদি মেনিন্জাইটীস্ হয় তবে জীবন রক্ষা হওয়া তয়য় হইয়া উঠে।
- উপরে যে সকল উপসর্কোর কথা লিখিত হইল তাহা ব্যতীত অক্সান্ত উপসর্কাও কথন কথন ঘটিয়া থাকে। নিম্নে তাহাদিগের মধ্যে কয়েকটীর নাম উল্লেখ করা হইল।
  - ১। ফুসকুনের ভিতর ফোড়া অথবা পচন (Gangrene) হয়। ইহার বিষয় বোগের পরিণাম (Termination) বলিবার সময় অপেক্ষাকৃত বিস্তৃত ভাবে বলা হইবে।
  - ১। ভিতর কাণে প্রদাহ (bitis media) ও পুঁজ, আরপ্রাইটীস্ (arthritis—এক প্রকার বাত), ভাবা (Jaundice), পেরিটোনাইটীস্ (peritonitis) এপেগুসাইটিস্ (appendicitis) ইত্যাদিও কচিৎ কথন হইয়া থাকে।
  - উপরিউক্ত উপসর্গগুলি ব্যতীত আরও অনেক উপসর্গ হইতে দেখা যায়, তবে সে গুলি তত আবশ্রকীয় বিবেচিত না হওয়ায় তাহাদের কথা এখানে লিখিত হইল না।

# রোগের পুনরাক্রমণ, উপশম ইত্যাদি।

( RELAPSES RECURRENCES & CONVALESCENCE. )

- কথন কথন ফুসন্থের ভিন্ন ভিন্ন লোবদ (Lobes) পর পর আক্রান্ত হইয়া থাকে। এই প্রকার নিউমোনিয়াকে ইংরাজীতে ক্রিপিং (Creeping) নিউমোনিয়া বলে। ইহাতে প্রদাহ কুস্ফুদের স্থানে স্থানে যেন বেড়াইয়া বেড়ায়। ক্রাইসিসের পর ২।৫ দিনের মধ্যে নিউমোনিয়ার প্ররাক্রমণ (relapses) হইতে প্রান্ন দেখা যায় না।
- ৰাহাদের একবার নিউমোনিয়া হইয়াছে মাঝে মাঝে তাহাদের প্রায়ই নিউমোনিয়া হইয়া থাকে (recurrence very common)।
- অধিকাংশ স্থলে নিউমোনিয়া অতি অল্প দিনের মধ্যেই সারিয়া যায়। অন্ত কোন প্রকার গোলমাল প্রায় হইতে দেখা যায় না।

### নিউমোনিয়ার নানা প্রকার নাম।

( CLINICAL VARIETIES. )

নিউমোনিয়ায় ফুস্ফুসের বিভিন্ন স্থান আক্রাস্ত হয়। ফুসফুসের বিভিন্ন স্থানের আক্রমণ অমুসারে নিউমোনিয়ার নিম্নলিথিত নাম দেওয়া হয়। ইংরাজীতে ইহাকে এনাটমিক্যাল ভ্যারাইটীস্ (Anatomical Varieties) বলে।

- এপিক্যাল (Apical) নিউমোনিয়া—ইহাতে ফুসফুসের উপর
  দিক আক্রান্ত হয়। ফুসফুসের উপর দিককে এপেক্স
  (Apex) বলে।
- ২। জিপিং (Creeping) নিউমোনিয়া—ইহার কথা পূর্ব্ব পৃষ্ঠায় বলা হইয়াছে।
- ুও। ডবল ( Double ) নিউমোনিয়া—ইহাতে বুকের ছই দিকই এককালে আক্রান্ত হয়।
  - ৪। সেণ্ট্রাল (Central) নিউমোনিয়া—ইহাতে ফুস্ফুসের ভিতরটা আক্রান্ত হয়। আমরা দেখিয়াছি যে অনেক সময় এই প্রকার নিউমোনিয়ার কোন কোন লক্ষণ ষ্টিথস্কোপে শীঘ্র ধরা পড়েনা। ৫৪৭ প্র্চা দেখুন।
  - শাসিভ (Massive) নিউমোনিয়া—ইহা থুব কমই দেখা
    যায়। ইহাতে বায়ুকোষ (alveoli) এবং ত্রন্কাই এর ভিতর
    শ্লেয়া, সিরাম ইত্যাদি জমিয়া থাকে।
- এতদ্ব্যতীত চিকিৎসকগণ কখন কখন নিম্নলিখিত নামগুলিও ব্যবহার ক্রিয়া থাকেন।
  - ১। টার্মিস্থাল নিউমোনিয়া (Terminal Pneumonia):— দ্বৎপিণ্ডের রোগ, বহুমূত্র, ক্ষয়কাদ ইত্যাদি রোগের শেষ অবস্থায় কথন কথন রোগী নিউমোনিয়ায় আক্রাস্ত হইয়া মৃত্যুমূথে পতিত হয়। ইহাকে টারমিস্থাল নিউমোনিয়া বলে।
  - ২। সেকেগুারী (গৌণ) কিম্বা ইন্টারকারেন্ট (Secondary or Intercurrent) নিউমোনিয়া:—রোগী অন্ত কোন,প্রকার রোগ ভোগ করিতেছে সেই সমন্ত্র দি নিউমোনিয়া আসিয়া উপস্থিত

- হয় তবে তাহাকে ঐ নামে অভিহিত করা হয়। টাইফয়েড ইত্যাদি জ্বরে প্রায়ই এই প্রকার হইয়া থাকে।
- এপিডেমিক নিউমোনিয়া (Epidemic Pneumonia):—
   ইহাতে বহু সংখ্যক লোক (মহামারীর ন্তায়) এক সঙ্গে
  আক্রাস্ত হইয়া পাকে। ইহার মৃত্যু সংখ্যা অত্যন্ত অধিক।
- 8। লারভ্যাল কিশ্বা য়্যাবর্টিভ (Larval or Abortive)
  নিউমোনিয়া:—বে সকল নিউমোনিয়া অতি শীল্প সারিয়া যায়
  অথবা যাহাদের আক্রমণ অতিশয় মৃত্ তাহাদিগকে ঐ নাম
  দেওবা হয়।
- ে। এস্থেনিক, টক্সিক অথবা টাইফয়েড নিউমোনিয়া (Asthenic, Toxic or Typhoid Pneumonia):— ইহাতে নিউমোনিয়া দ্বারা ফুস্ফুস বিশেষভাবে আক্রান্ত না হইলেও, দেহের রক্ত বিশেষভাবে কৃষিত হইয়া পড়ে। রোগী অত্যন্ত হর্বল বোধ করে। হাবা (Jaundice) হয়। কোন কোন রোগীর পেটের গোলমাল হয়। ইহাকে অনেকে নিউমোকক্রাল্ সেপ্টিসিমিয়া (Pneumococcal Septicæmia) বলে। অর্থাৎ নিউমোকক্রান ব্যাসিলাস্ দ্বারা রক্ত দৃষিত হয়। রক্তে এই জীবাণু পাওয়া যায়। ইহাতে রোগী অত্যন্ত হর্বল হইয়া পড়ে দেই জনা ইহাকে টাইফয়েড নিউমোনিয়া বলে। টাইফয়েড জরে ভূগিবার সময় কাহারও নিউমোনিয়া হইলে অনেকে তাহাকে টাইফয়েড নিউমোনিয়া বলিয়া ভূল করিয়া থাকেন।
- ৬। পোষ্ট অপারেটিভ ( Post operative ) নিউমোনিয়া :—পূর্ব্বে অস্ত্রোপচারের পর প্রায়ই নিউমোনিয়া হইতে দেখা যাইত এবং

তাহাকে উক্ত নামে অভিহিত করা হইত। অস্ত্র চিকিৎসার বিশেষ উন্নতি হওয়ায় এখন উহা অনেক কমিয়া গিয়াছে।

- १। হাইপোঠ্যাটিক (Hypostatic) নিউমোনিয়া:—অনেক দিন এক ভাবে শুইয়া থাকিয়া বুকের নীচের দিকে অর্থাৎ যে দিক বিছানার উপর থাকে দেই দিকে নিউমোনিয়া হইতে দেখা যায়। ইহাকে হাইপোঠ্যাটিক নিউমোনিয়া বলে।
- ৮। উপরিউক্ত কয়েক প্রকার নিউমোনিয়া ব্যতীত কোন কোন চিকিৎসক মছাপায়ীদিগের নিউমোনিয়াকে পৃথক্রূপে ধরিয়া থাকেন।

নিউমোনিয়ার নাম সম্বন্ধে এই পর্য্যন্ত লিখিত হইল।

ষে সকল রোগের সহিত প্রায়ই নিউমোনিয়া হয় তাহাদের কথা নিম্নে লিখিত হইল। ইন্ফুরেঞ্জা, টাইফরেড, হাম, ছপিংকফ ইত্যাদি সংক্রামক রোগ, এম্ফিসিমা, পুরাতন ব্রন্ধাইটিস, ম্যালেরিয়া, ক্ষয়কাস ইত্যাদি রোগ ভোগের সময় প্রায়ই নিউমোনিয়া হইতে দেখা যায়। ক্ষয়কাস রোগের শেষে প্রায়ই লোবার নিউমোনিয়া হইয়া থাকে। টাউবারকিউলার নিউমোনিয়া অনেক সময় লোবার নিউমোনিয়া এবং টিউবারকিউলার নিউমোনিয়া এই ছইয়ের প্রভেদ করা অনেক সময় কঠিন হইয়া উঠে। অনেকের ধারণা যে লোবার নিউমোনিয়া হইতে ক্ষয়কাস রোগ জন্মিয়া থাকে, কার্যাতঃ কিন্তু তাহা নহে। লোবার নিউমোনিয়া হইতে ক্ষয়কাস রোগ উৎপন্ন হয় না। যাহাদের ক্ষয়কাস হয়, গোড়া হইতেই তাহাদের ফুস্ফ্স টিউবারকল্ ব্যাসিলাস শ্বারা আক্রান্ত হয়।

# নিউমোনিয়ার পরিণাম।

( Mode of Termination )

নিউমোনিয়া রোগের পরিশাম সচরাচর নিম্নলিথিতরূপ হইতে পারে।

- ১। বেজোলিউসন্ (Resolution):—ইহার কথা পুর্বে কিছু বলা হইয়াছে। শতকরা প্রায় ৬• জন রোগীর জব কাইসিদ্ হইয়া সারিয়া থাকে। শতকরা জানদাজ ৩০ জন রোগীর জব লাইসিদ্ হইয়া সারে। ফুস্ফুস্ পরিষ্কার হইতে সাধারণতঃ ৭ দিন হইতে ১৫ দিন সময় লাগে। ৫৩০ এবং ৫৪৩ পৃষ্ঠায় যাহা লিখিত হইয়াছে তাহাও দ্রন্তা।
- ২। ডিলেড রেজোলিউসন্ (Delayed Resolution): ইংতি রোগীর বুক পরিষ্কার হইতে অনেক বিলম্ব হইয়া থাকে। তবে অধিকাংশ হলে কোন রোগীর দেড় মাসের অধিক সময় লাগে না। এই সমস্ত রোগীর জর প্রায়ই ছাড়ে না, অল্ল জর লাগিয়াই থাকে। এই সকল রোগীর বুকের ভিতর জল (effusion) হইয়াছে কিনা ভাল করিয়া পরীক্ষা করা আবশ্রক। টিউবারক্ল্ ব্যাসিলাস আছে কিনা তাহা দেখিবার জনা অনেক সময়ে অপুরীক্ষণ যন্ত্র সাহায্যে শ্লেয়া (mucus) পরীক্ষা করাও আবশ্রক হইয়া পড়ে। যাহাদের শরীর পূর্ব্ব হইতেই ভাল নহে, যাহাদিগের মন্তপানের অভ্যাস আছে তাহাদিগের পক্ষে শীঘ্র সারিয়া উঠা তৃষ্কর হইয়া পড়ে।
- ৩। ক্রনিক ইন্টারিষ্টিদিয়াল নিউমোনিয়াঃ—্যে সকল রোগী শীঘ্র সারিয়া উঠিতে পারে না, ক্রচিৎ কখন তাহাদের ফুস্ফুনে ফাইবাস টিস্থ অধিক (fibrosis) হইয়া রোগ পুরাতন হইয়া পড়ে। ইহাকে ক্রাণিক ইন্টারিষ্টিদিয়াল নিউমোনিয়া বলে।

- 8। ফুস্ফুসে ফোড়া (Abscess) হওয়া :— নিউমোনিয়া রোগে ফুসফুসে
  প্রায়ই ফোড়া হইতে দেখা যায় না। কিন্তু যদি ফোড়া হয় তবে
  প্রায় সকল রোগীই মারা যায়। ফোড়া পুর ফ্রুত না হইয়া অয়ে আয়ে
  বিদ্ধিত হয়। কিন্তু ফোড়ার লক্ষণসমূহ ভয়য়র রকম হইয়া উঠে।
  জ্ঞার কখন সবিরাম কখনও অবিরাম হয়। সাধারণতঃ ভয়য়র কাসি
  হয়, পাকিয়া থাকিয়া কাসি আসে (cough severe and paroxysmal.) যে শ্লোমা উঠে তাহাতে পূঁজ এবং ইলাষ্টিক টিন্তু মিশান
  পাকে। শ্লোমায় অত্যন্ত ছর্গদ্ধ হয়। শ্লোমা ফুস্ফুসে জমাট বাধা
  অথবা তাহাতে গহরর হওয়ার লক্ষণ পাওয়া যায়।
- গ্রাংগ্রীন (Gangrene) পচন :— অতি অল্প সংথাক বোগীর ফুসফুস্ পচিতে দেখা যায়। অধিকাংশ স্থলে গ্যাংগ্রীনের সহিত ফুসফুসে
  কোড়া হইয়া থাকে। যে শ্লেমা উঠে তাহাতে ভয়য়র হর্গয়।
  শ্লেমায় এইরূপ হর্গয় থাকিলে কুসফুসে গ্যাংগ্রীন হইয়াছে কিনা ঠিক
  করা বিশেষ কঠিন হয় না। যাহাদের বছমুত্র রোগ আছে সাধারণতঃ
  তাহাদেরই ফুসফুসে ফোড়া বা গ্যাংগ্রীন হয়। ইহাতে প্রায় সকল
  রোগীই মারা যায়।

# রোগ নির্ণয়।

( Diagnosis )

পূর্বে নিউমোনিয়ার যে সকল লক্ষণ লিখিত হইন্নাছে তাহা দেখিয়া রোগ নির্ণয় করিতে বিশেষ অস্ত্রবিধা হইবে বলিয়া মনে হয় না। তবে জ-বি-তঙ নিম্নলিখিত কারণে কথন কথন বোগ নির্ণয় করা কঠিন চইয়া 975 I

- ১ম:--কোন কোন সময় নিউমোনিয়ার স্তম্পষ্ট লক্ষণ পাওয়া যায় না। এই সমস্ত স্থলে রোগ নির্ণয় করা কিছু কঠিন হইয়া পড়ে। ( when onset and nature of attack are modified )
- ২ম:-কতকল্পলি বোগ আছে যাহাদেব সহিত নিউমোনিয়াক গোলবোগ হইতে পারে। (confusion with other diseases ) অথবা অন্ত কতকগুলি অবস্তাতেও রোগ নির্ণয় করা क्रिन बडेवा थाएक।

নিমে ইহাদের কথা কিছ বিস্তারিত ভাবে লিখিত হইল।

১ম : — টারমিস্থাল, সেকেগুরি, ইণ্টারকারেণ্ট অথবা বন্ধদের নিউমোনিয়ায় লক্ষণসমূহ স্থুষ্পষ্টভাবে প্রকাশিত না হওয়ায় কখন কখন রোগ নির্ণয় করা গ্রন্ধর হইয়া পড়ে।

অন্ত কোন প্রকার প্রধান বোগ-ভোগকালীন বোগী আবার নিউমোনিয়াতেও আক্রান্ত হইতে পারে, রোগীর প্রধান রোগ চিকিৎসাম্ব ব্যস্ত থাকায় চিকিৎসকগণ একথা কথন কথন ভুলিয়া যান। সেইজন্ম ক্ষচিৎ কথন রোগ ধরিতে ভল হয় অথবা বিলম্ব ছয়। নিউমোনিয়া বাতীত অন্ত রোগ ভোগ সময়ে যদি রোগীর গায়ের উত্তাপ বাড়িতে থাকে, কাসি দেখা দেয়, তবে নিউমোনিয়া ভইতে পারে এরপ *সন্দেহ* করিয়াভাল করিয়া বক্ষঃ পরীক্ষা করা উচিত, কারণ ভাল করিয়া বক্ষঃ পরীক্ষা করিলে অধিকাংশ সময় রোগ ধরা পড়ে।

ছোট ছোট শিশুদের প্লুরিসির সহিত যদি বুকের ভিতর অংশ জমে (effusion হয়) তবে অনেক সময় নিউমোনিয়া হইয়াছে বলিয়া ভূল হইয়া থাকে। এইরূপ ভূল হইবার আরও কারণ আছে নিম্নে তাহা লিখিত হইল। নিউমোনিয়ায় ভোক্যাল রেজােয়াল এবং ভোক্যাল ফ্রেমিটাস বেশ পাওয়া যায়। প্লুবিসির সহিত বুকের ভিতর জল জমিলে ভোক্যাল রেজােয়াল্স অথবা ভোক্ষাল ফ্রেমিটাস মােটেই পাওয়া যায় না অথবা খুব কমই পাওয়া যায়। কিন্তু শিশুদের প্লুবিসির সহিত বুকের ভিতর জল জমিলে বুকের আক্রান্ত স্থানের (dull areaর) উপর কথন কথন ভোক্যাল রেজােয়াল্স ও ভোক্যাল ফ্রেমিটাস পাওয়া যায়। সেইজ্য় অনেক সময় রোগ নির্ণয়ে ভূল হইয়া থাকে। এইরূপ অথহায় বিশেষ যত্ম সহকারে রোগীকে পরীক্ষা করিয়া দেখা উচিত। কোন কোন সময়ে য়য় ( Hypodermic needle) দ্বারা বক্ষঃ ছিদ্র করিয়া না দেখিলে রোগ নির্ণয় করা ভূকর হইয়া উঠে।

- ২য়:— নিম্নলিথিত রোগগুলির সহিত এবং অস্তাত্ত নানা অবস্থায় ক**থন** কথন রোগ নির্ণয়ে ভুল হয়।
  - (ক) টাইফয়েড জ্বর:—টাইফয়েড জ্ববের প্রারম্ভে যথন নিউ-মোনিয়া হয় তথন বোগ'নির্ণয় করা অত্যন্ত কঠিন হয়। এমন কি জনেক সময় অসন্তব হইয়া উঠে।
  - (খ) টাইফল্পেড জ্ববের তৃতীয় সপ্তাহে যদি নিউমোনিয়া আসিয়া উপস্থিত হয়, তবে কখন কখন রোগ নির্ণয়ে ভুল হয়।

টাইফরেড র্যাস বাহির হইলে অথবা রক্ত পরীক্ষা করিলে রোগ নিশ্চর রূপে ধরা পড়িয়া থাকে। প্লীহার বিবৃদ্ধি রোগ নির্ণয়ে বিশেষ কিছুই সাহায্য করে না, কারণ টাইফরেড জ্বর এবং নিউমোনিয়া ছইয়েতেই প্লীহার বিবৃদ্ধি হইতে পারে।

- (গ) টক্সিক নিউমোনিয়ায় (Toxic pneumonia য়) টাইফয়েড অবস্থা আসিয়া পড়িলেও রোগ নির্ণয়ে গোলমাল হইয়া পড়ে।
- (ঘ) একিউট নিউমোনিক থাইসিস (Acute pneumonic phthisis):—এই রোগ খুব কমই হইয়া থাকে। রোগের প্রারম্ভে এই রোগ হইতে নিউমোনিয়ার প্রভেদ করা অধিকাংশ স্থলে এক প্রকার অসম্ভব হইয়া পড়ে। একিউট নিউমোনিক থাইসিসে সচরাচর নিয়লিখিত লক্ষণগুলি পাওয়া যায় এবং এই সমস্ত লক্ষণ দেখিয়া রোগ নির্ণয় করা অনেকটা সহজ হইয়া যায়। ফুসল্স শীঘ্র পরিকার হইতে চাহে না। জমাট বাঁধা (consolidation) কমিতে চাহে না। জর ছাড়ে না, কখন কখন জর কমিয়া যায় কিন্তু সম্পূর্ণ বিজর হয় না। জর প্রায়ই এলোমেলো হয়। রোগী শীর্ণ হইয়া যাইতে থাকে। শেষে শ্লেমায় টিউবারকল ব্যাসিলাই পাওয়া যায়। যদি দেখা যায় যে ২২।১৪ দিনের মধ্যে রোগ আরোগ্য হইল না তবে এই রোগ সন্দেহ করা যাইতে পারে। এই রোগ হইলে রোগী প্রায়ই
- (ঙ) কথন কথন ইন্ফ়ুুুুুেজার সহিত নিউমোনিয়ার ভুল হইয়া থাকে।
- (চ) উদরের কয়েক প্রকার নৃতন রোগের সহিত নিউমোনিয়ার ভূল হইতে পারে।

নিউমোনিয়ার সহিত যদি প্লুরিসির বেদনা থাকে তবে কথন কথন দেই বেদনা উদরের ভিতর হইতেছে এরপ মনে হয়। ইংরাজীতে ইহাকে "বেফার্ড পেন" ( Reffered pain ) বলে। ইহাতেও পেট শক্ত হয় এবং টিপিলে ব্যথা লাগে।

নিউমোনিয়ার প্রারস্তে উদরের যে কোন নৃতন রোগের সহিত ইহার গোলমাল হইতে পারে। এই সমস্ত স্থানে অতি যত্ন সহকারে রোগ নির্ণয় করিবার চেষ্টা করা আবশ্রক। কেননা কখন কখন ভূল করিয়া উদরে অস্ত্র চিকিৎসা করা হইয়া থাকে। উদরের রোগ সমূহের মধ্যে যে তুইটীর সহিত সচরাচর নিউমোনিয়ার ভূল হইতে পারে তাহাদের কথা নিয়ে শিথিত হইল।

- ১। এপেণ্ডিসাইটীস—নিম্নলিখিত লক্ষণ গুলি ভাল করিয়া লক্ষ্য করিলে রোগ নির্পির ভূল হইবার সম্ভাবনা খুব কমই থাকে। নিউমোনিয়ার প্রারম্ভে নিউমোনিয়ার অস্তান্য লক্ষণ বর্ত্তমান থাকে, নিঃখাস প্রখাস এবং হাতের নাড়ীর ম্পন্দনের অনুপাত নিউমোনিয়ায় পরিবর্ত্তিত হয়, তাহার কথা পূর্ব্বে বলা হইয়াছে।
- ২। পাকস্থলীর ক্ষতে যদি পেরিটোনিয়াম পর্যাস্ত ছিদ্র হইয়া যায় তবে ইহা কথন কথন নিউমোনিয়ার সহিত ভূল হয়। (perforated gastric ulcer.)
- (ছ) যদি কোন পরিবারে অনেকগুলি লোকের নিউমোনিয়া রোগ হয় এবং যদি অল্ল দিনের মধ্যে সকল গুলিই মারা যায় তবে প্লেগের কথা যেন কিছুতেই ভূল না হয়।
- দ্রপ্তবা:—নিউমোনিয়ার প্রারম্ভে অনেক সমন্ন রক্তে (blood culture এ) নিউমোককাস ব্যাসিলাই পাওয়া যায়।

### ভাৰীফল

### ( Prognosis. )

- নিউমোনির। বোগীর মৃত্যুসংখ্যা সাধারণতঃ গড়ে শতকরা ২০ হইতে ২ জন। লোকের বাড়ী অপেক্ষা হাঁসপাতালে মৃত্যু সংখ্যা সচরাচর অধিক হইয়া থাকে। নানা কারণে বোগের ভাষী ফল পরিবর্তিত হয়। তাহাদিগের মধ্যে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি উল্লেখ্যোগা।
- > ম— ব্রোপীর বছস: এই বংসর বয়দের পূর্ব্বে এই রোগ অত্যস্ত কম হয়। কিন্তু হইলে রোগী প্রায়ই মারা যায়। ছই বংসর হইতে পাঁচ বংসরের মধ্যে এই রোগ হইলে এবং তাহার সহিত যদি অন্ত কোন প্রকার মারাত্মক উপসর্গ না থাকে তবে রোগী প্রায়ই সারিয়া উঠে। নিউমোনিয়া রোগে রোগীর অবস্থা অত্যন্ত থারাপ দেখাইলেও প্রায়ই রোগীতে মারা যাইতে দেখা যায় না। পাঁচ বংসর বয়দের পর হইতে যত বয়স বাড়িতে থাকে মৃত্যু সংখ্যাও তত বাড়িতে থাকে। বৃদ্ধদের মৃত্যু সংখ্যা অত্যন্ত অধিক।
- ২য়—ব্রোগীর পূর্ব স্বাস্থ্য এবং অভ্যাস ইত্যাদির উপর
  নিউমোনিয়া রোগীর আরোগা অনারোগা অনেক পরিমাণে নির্ভর
  করে। যে সকল যুবক সুস্থ এবং সবলকার তাহাদের নিউমোনিয়া
  হইলে তাহারা শীঘ্র সারিয়া উঠে। যে সকল লোক মন্তপায়ী তাহাদের
  নিউমোনিয়া হইলে অবস্থা অতিশয় সক্ষটজনক হইয়া পড়ে। বহুমূত্র,
  হুৎপিণ্ডের রোগ, ক্ষরকাস, আটিরিওস্কিরোসিস(Arterio-sclerosia),
  ক্রনিক নেফাইটীস (Chronic nephritis), ইত্যাদি রোগ দ্বারা
  ভয়স্বাস্থা ব্যক্তিদিগের নিউমোনিয়া অনেক সময় সাংঘাতিক হইয়া

পড়ে। বাহাদের শরীর স্বভাবতঃ রুগ্ন (poor physique), থান্তের অভাবে এবং অস্বাস্থ্যকর স্থানে বাস করার জন্ম বাহাদের স্বাস্থ্য ভগ্ন চইন্না গিন্নাছে তাহাদের এই রোগ হইলে বিশেষ চিন্তার বিষয় হইনা উঠে। পল্লীগ্রাম অপেক্ষা সহরের লোক এই রোগে অধিক মারা বার্ম। এ কথা বেন মনে থাকে যে সবল ব্যক্তির নিউমোনিন্নাও কথন কথন ভয়ের কার্ম হইন্না পড়ে।

- শহলে প্রাক্তন্তেশর প্রকার ইত্যাদি দেখিয়া বোগ কোন দিকে যাইবে তাহা অনেকটা বুঝা যায়। এই সম্বন্ধে নিয়-লিখিত কয়েকটা বিষয় লক্ষ্য করিবেন।
  - (ক) সাধারণ লক্ষণ (General symptoms & sings)—ইহা-দিগকে আবার নিম্নলিখিত কয়েকটী ভাগে বিভক্ত করা হইল।
    - (অ) টক্সিমিয়া (Toxiemia)— রক্ত দুধিত হওয়া—
      নিউমোনিয়ায় রক্ত দৃধিত হওয়া ভাল লক্ষণ নহে।
      নিউমোনিয়া কেন, কোন রোগেই রক্ত দৃষিত হওয়া ভাল
      নহে।
    - (আ) হৃৎপিণ্ড অথবা হাতের নাড়ীর অবহা—হৃৎপিণ্ডের দক্ষিণ কোটর প্রসারিত হইলে অথবা হাতের নাড়ী যদি সৃক্ষ হয় এবং ক্রত চলে তবে ভাবী ফল ভাল নহে জানিবেন। শিশু বাতীত অন্ত রোগীদের হাতের নাড়ী যদি প্রতি মিনিটে ১৩০ বারের অধিক স্পন্দিত হয় তবে বোগীর অবস্থা ভাল নহে জানিতে হইবে।
    - ( हे ) অধিক বিকার হওয়া শুভ লক্ষণ নহে।
    - (ঈ) উত্তাপ— অতাস্ত অধিক উত্তাপ হওয়া (১০৬ ডিগ্রীর উপর) Hyperpyrexia হওয়া অথবা টক্সিমিয়া আছে

অপচ উত্তাপ কম, এই ছই অবস্থাই ভাল নহে। ইহা ব্যতীত জ্বর যদি অধিক দিন স্থায়ী হয় তাহাও ভাল লক্ষণ নহে। জ্বর যদি অধিক হয় কিন্তু অল্প দিন স্থায়ী হয় তবে তাহাতে সচ্বাচ্ব কোন অনিষ্ট হইতে দেখা যায় না।

- (উ) যদি শ্বাস প্রশ্বাস প্রতি নিনিটে ৫০ বারের অধিক হয়
  তবে মন্দ লক্ষণ জানিবেন। অথবা যদি নাড়ী এবং শ্বাস
  প্রশ্বাসের অমুপাত ২ এবং > হয় তাহাও ভাল লক্ষণ
  নহে।
- (উ) অধিক দিন নিদ্রানা হইলে অনেক সময় রোগ শক্ত হইয়া পড়ে।
- (ঋ) রক্তের শ্বেতকণিকা সমূহ সংখ্যার বৃদ্ধি না হওয়া মন্দ লক্ষণ জানিবেন।

উপরি উক্ত লক্ষণগুলির মধ্যে কোন কোন রোগীতে এক বা ততোধিক লক্ষণ দেখা যায়। ফুস্ফুসের অল্ল অংশ জমাট বাঁধিলেও কথন কথন মন্দ লক্ষণগুলি ভন্নানকরপে প্রকাশ পাইয়া থাকে।

- থ ) কুস্ফুসের আক্রান্ত স্থানের পরিমাণ অনুসারে রোগের ভাবী ফল অনেকটা নির্জর করে। সংখ্যায় যত অধিক লোব (lobes) আক্রান্ত হইবে বিপদও তত অধিক হইবে। তবে মৃত্যু সংখ্যা উহার উপর সম্পূর্ণ নির্জয় করে না। স্থৎপিজ্ঞের কার্য্যের অক্ষমতা (cardiac failure) এবং রক্কের বিধাক্ষতা (Toxæmia) মৃত্যুর প্রধান কারণ জানিবেন।
- (গ) যে প্রকারে রোগের পরিণাম (termination) হর তাহার উপরও ভাবী ফল অনেক পরিমাণে নির্ভর করে। ফুস্ফুকে

কোড়া অথবা গ্যাংগ্রিণ হইলে অধিকাংশ রোগা মৃত্যুমুথে পতিত হয়। যাহাদিগের ফুস্কুস পরিকার হইতে দেরী হয় তাহার। প্রায়ই হর্কল হইয়া পড়ে, এমন কি কথন কথন হংপিণ্ডের কার্য্য বন্ধ হইয়া মারাও যাইতে পারে।

(ঘ) নানা প্রকার উপস্গাদির উপরও রোগের ভাবীফল নির্ভর করে।

এম্পাইয়িমা—নিউমোনিয়ায় সাধারণতঃ যে সমস্ত উপদর্গ হইয়া থাকে তাহাদের মধ্যে ইহা সর্বাপেক্ষা সহজসাধ্য। কিন্তু যদি রোগের প্রথম অবস্থায় হয় তবে বিশেষ ভয়ের কারণ হইয়া উঠে। সমস্ত কঠিন উপদর্গই রোগের প্রথমে হইলে অনেক সময় ভয়ের কারণ হইয়া পড়ে।

মেনিন্জাইটীস্ হইলে প্রায় সকল রোগীই মারা যায়।

এণ্ডোকার্ডাইটীস্ অথবা পেরিকার্ডাইটীস হইলে অধিকাংশ
রোগীই মৃত্যুমুথে পতিত হয়।

### (ঙ) স্ত্রীলোকদিগের অন্ত:স্বত্তাবস্থা:---

গর্ভ হইলে নিউমোনিয়া হইবার প্রবণতা বাড়িয়া যায় না। গর্ভাবস্থার শেষের দিকে নিউমোনিয়া হইলে মৃত্যুসংখ্যা বাড়িয়া থাকে। নিউমোনিয়া হইলে গর্ভপাত হইবার বিশেষ আশঙ্কা থাকে। গর্ভপাত হইলে মৃত্যুসংখ্যাও বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। রোগের প্রথম অবস্থায় গর্ভপাত হইলে মৃত্যুসংখ্যা আরপ্ত বাড়িয়া যায়।

# ১৫ক--পরিচ্ছেদ।

### ं खरक्षांनि छेरमानिया ।

( Broncho-Pneumonia )

ইহাকে ক্যাপিলারি ব্রশ্নাইটীস, লবিউলার নিউমোনিয়া এবং ক্থন কথন ক্যাটারেল নিউমোনিয়া (Capillary Bronchitis, Lobular Pneumonia or Catarrhal Pneumonia ও) বলে। এই রোগ ব্যাক্টিরিয়া হইতে উপৎন্ন হয়। প্রথমে ব্রশ্ধিওলে প্রদাহ উৎপন্ন হয় তাহার পর সেই প্রদাহ এলভিওলি পর্যান্ত বিস্তৃত হয়। ফুস্ফুসের স্থানে স্থানে ক্তকগুলি করিয়া এলভিওলি (groups of alveoli) সেল (cells) দারা পূর্ণ হয়। এই সেলগুলি (cells) সাধারণতঃ এলভিওলির গাত্র হইতে শ্বলিভ হইয়া আসে।

### রোগের কারণ।

### (ÆTIOLOGY)

- ব্রক্ষোনিউমোনিয়া প্রধানতঃ তিন প্রকারের হইতে দেখা যায়। নিমে ভাহাদের কথা লিখিত হইল।
- প্রাইমারি (মুখ্য) ব্রকোনিউনোনিয় (Primary Broncho Pueumonia)—য়য় রোগের সহিত ইয়ার কোন সম্বন্ধ থাকে না।
   গোড়া হইতেই এই রোগ প্রকাশ পাইয়া থাকে। ব্রকোনিউমোনি-

ষার কারণ এবং লক্ষণ প্রায় সমস্তই লোবার নিউমোনিয়ার মত। ছই বৎসবের কম ব্যুদের শিশুদেরই এই বোগ অধিক হইতে দেখা याम । हाति वरमदात् अधिक वम्रतात निख्रानत हैश येव कमहे हहेमा शांटक ।

- ২। সেকেতারি ব্রেগনিউমোনিয়া (Secondary Broncho Pneumonia):--নিম্বলিখিত রোগঞ্জলি হইলে তাহাদিগের সহিত অনেক সময় ব্রক্ষোনিউমোনির। হট্যা পাকে। ব্রক্ষোনিউমোনিরার মুখ্য কারণ না চইলেও ইহারা এই রোগ আনমনের দাহায্য করিয়া থাকে ( Predisposing causes. )
  - (ক) ব্রন্ধাইটিস -- ফুসক্সের বড বড নলে (Bronchi তে) প্রদাহ আরম্ভ চুইয়া পরে ছোট ছোট নলে ( Bronchioles @) প্রসাবিত হট্যা বঙ্গোনি ট্যোনিয়া হয়।
  - (খ) একিউট স্পেদিফিক ফিভার (Acute specific fever) যথা হাম, হুপিংকফ, ইন্ফুমেঞ্জা ইত্যাদি রোগ হইলে তাহা-দিগের সহিত প্রায়ই ব্রক্ষোনিউমোনিয়া হইয়া থাকৈ। ডিফ পিরিয়া, স্কারলেট ফিভার এবং টাইফরেড জ্বরে কচিৎ কথন এই বোগ হয়।
  - (গ) রিকেটদ এবং শিশুদের উদরাময় ইইলেও কথন কথন এণকো-নিউমোনিয়া আসিয়া উপস্থিত হয়।
  - ( ঘ ) বুদ্ধ বয়সে যদি কোন প্রকার পুরাতন রোগ হয় অথবা শরীর তুর্বল করিয়া ফেলে এরূপ কোন রোগ হয় তবে এণকো-নিউমোনিয়া ইইবার সম্ভাবনা থাকে। বিশেষতঃ যদি কিডনি ( Kidney ) অথবা হৃৎপিণ্ডের রোগ কিম্বা আর্টিরিও স্ক্রিরোসিস ্র হয় তবে ব্রেল্ডানি উমোনিয়া হইবার বিশেষ সম্ভাবনা থাকে।

- (ঙ) যাহাদের ক্ষররোগ (Tuberculosis) আছে, তাহাদের প্রায়ই ব্রহোনিউমোনিয়া হইয়া থাকে।
- ৩। এস্পিরেসন অথবা ডিগ্লুটিসন নিউমোনিয়া (Aspiration or Deglutition Pneumonia)ঃ—কোন দ্রব্যের সহিত যদি জীবাণু স্কয়্ক ব্রক্কাইতে প্রবেশ করে, তাহা হইলে ব্রক্কোনিউন্মানিয়া হইতে দেখা যায়। নানা প্রকারে তাহা ঘটিয়া থাকে। নিয়ে কয়েকটীর কথা লিখিত হইল।
- (ক) লারিংসে সাড় না থাকিলে এইরূপ হইতে দেখা যায়।
  ক্লোরোফরম আত্মাণ করাহয়া অথবা অন্য ঔষধ দ্বারা অসাড়
  করিয়া ট্রেকিওটমি ইত্যাদি অস্ত্র চিকিৎসা করিলে কখন কখন
  এইরূপ ঘটয়া থাকে। ক্লচিৎ কখন খান্ত বা পানীয় দ্রবার
  অংশ ল্যারিংস্ দিয়া ব্রশ্বিগুলস্ত্র পৌছিয়া ব্রশ্বোনিউমোনিয়া
  উৎপাদন করে।
- (থ) ফুসফুনের রোগাক্রান্ত স্থান হইতে দ্বিত দ্রব্য আসিয়া ফুস্ফুসের স্কুস্থ ব্রন্ধিওলস্এ , উপস্থিত হইলে ব্রন্ধোনিউমোনিয়
  হয়। ব্রন্ধিরেক্টেসিস্, হিমপ্টাইসিস্, ফুস্ফুসের ফোড়া অথবা
  অন্যান্য নানা কারণে ব্রন্ধোনিউমোনিয় চইয়া থাকে।
- ৪। রোগীর বয়স অয়ুসারে নানা প্রকার অবস্থার উপর ব্রয়োনিউমোনিয়া

  হওয়া নির্ভর করে।
  - যাহাদের বন্ধস ছই বংসরের নিমে তাহাদের প্রায় প্রাইমারি ব্রক্ষো-নিউমোনিয়া হয়।
  - যে সকল শিশুর বন্ধস ছই বৎসরের উপর (এবং পাঁচ বৎসরের মধ্যে) তাহাদের একিউট স্পোসিফিক ফিভার, রিকেটস্ এবং

উদরাময় হইলে সেকেগুারী ব্রক্ষোনিউমোনিয়া হইতে দেখা যায়।

- পূর্ণ বয়স্কদিগের ব্রক্ষোনিউনোনিয়া প্রায় হয় না। তবে কখন कथन इन्द्राक्षा अववा आमिरिद्यमन निष्ठिमानिया इटेल ব্রক্ষোনিউমোনিয়া হইয়া থাকে।
- বৃদ্ধদের যদি ভর্মবলকারী বোগ হয় অথবা যদি কোন প্রকার পরাতন রোগ থাকে তবে কথন কখন তাঁহারা এই রোগ দ্বারা আক্রান্ত তন।
- ক্ষয় রোগের জান্ত যে ব্রঙ্কোনিউমোনিয়া হয় তাহা যে কোন ব্যসে হইতে পারে।
- শীতকালে অথবা বসম্বকালে ব্রয়োনিউমোনিয়া সচবাচব অধিক হইয়া থাকে।

## ফুস্ফুসের প্রিবর্ত্তন।

( Morbid Anatomy – মর্বিড এনাটমি )

ব্রক্ষোনিউমোনিয়ায় সাধারণতঃ ছই দিককার ফুসফুসই আক্রান্ত হইয়া থাকে। ছোট ছোট ব্ৰঙ্কিয়াল টিউবগুলিতে প্ৰদাহ (Bronchiolitis ) হয়। এই প্রদাহ বায়ুকোষেও (alveolics ও) বিস্তৃত হয়। তাহার ফলে এলভিওলির চারি পার্শ্বের গাত্র হইতে "দেলস" ( cells tining the walls ) উঠিয়া আদিয়া বায়কোষের ভিতরে क्या रुख।

ফদফদের অবস্থা অনুসারে ব্রস্কোনিউমোনিয়াকে প্রধানত: নিম্নলিথিত তিন শ্রেণীতে বিভক্ত করা হাইতে পাহর।

- ১। একিউট ব্রন্ধিওলাইটীস (Acute Bronchiolitis) ব্রন্ধিওলের তরুণ প্রদাহ। যে সমস্ত বোগী ছই তিন দিনের মধো মারা যায় তাহাদের এই প্রকার প্রদাহ হইয়া থাকে। শুধ চোখে দেখিলে বেছাইটীদের মত দেখার। কিন্তু অনুবীক্ষণ যন্ত্র সাহায্যে দেখিলে কতকণ্ণলি বায়কোষও আক্রান্ত হইয়াছে এরূপ দেখা যায়।
- э। ডিসমেমিনেটেড ব্রম্বোনিউমোনিয়া ( Disseminated Bronchopneumonia) সচরাচর যে সমস্ত ব্রক্ষোনিউমোনিয়া দেখা যায় তাহারা এই শ্রেণীভুক্ত। জমিতে বীজ ছড়াইয়া দিলে যেমন এথানে একটী ওথানে একটা পড়ে ইহাতেও সেইরূপ ফুসফুসের ভিন্ন ভিন্ন অংশে ক্ষদ্র ক্ষান ব্রক্ষোনিউমোনিয়ায় আক্রান্ত হয়।
  - ফুস্কুসের আক্রান্ত স্থান (area of consolidation) অণ্বীক্ষণ যন্ত্র সাহাযো পরীক্ষা করিলে নিম্নলিথিত অবস্থা দেখা যায়। ব্ৰহ্মিওলা গুলি এপিথেলিয়াল সেল্স (epithelial cells) এবং লিউকোদাইট (Leucocytes) দ্বারা পূর্ণ হয়। বৃদ্ধিত্ব পাত্র শীত (swollen & infiltrated) হয়। কথন কখন ব্ৰহ্মিওলগুলি কোন স্থানে সক্ষ হয়, কোন স্থানে মোটা হয়। এলভিয়োলী অর্থাৎ বায়কোষগুলির গাত্র হইতে সেলস (cells) উঠিয়া আসিয়া উহাদের অভ্যস্তরে জমা হয়। সেই সকল বায়ুকোষে রক্তের খেত কণিকাও (Leucocytes) পাকে। ফাইব্রিণ পাকিতে দেখা যায় না, পাকিলেও পরিমাণে অতি অব। অধিকাংশ স্থলে রক্তের লোহিত কণিকা মোটেই থাকে না। এলভিওলির গাত্ত মধ্যে (in the walls of the alveoli)

লিউকোসাইট থাকার উহা ফুলিয়া উঠে, উহার ভিতরকার ক্যাপি-লারি গুলি ক্ষীত হয়। যে সকল ব্রঙ্কিওল আক্রাস্ত হয় তাহার নিকটবর্ত্তী এলভিওলিতে এই প্রকার পরিবর্ত্তন স্পষ্টভাবে দেখিতে পার্যা যায়।

৩। সিউজো-লোবার ফরম (Pseudo-lobar form) – সাধারণ চক্ষে ইহা লোবার নিউমোনিয়ার ন্যায় দেখাইলেও প্রকৃত পক্ষে ইহাকে লোবার নিউমোনিয়া বলা যায় না। সেইজ্ঞ ইহাকে কুত্রিম লোবার নিউমোনিয়া বলা হয়। ফুসফুসের কতকগুলি কুদ্র কুদ্র অংশে জমাট বাঁধে। এইরূপ বহু সংখ্যক ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অংশ একত্রিত হইয়া প্রায় গামে গামে অবস্থান করে। তাহাদের (জমাট বাঁধা স্থানসমূহের) মধাবতী স্থানসমূহে প্রাদাহ হয় কিন্তু জমাট বাঁধে না। থালি চক্ষে দেখিলে মনে হয় যেন লোবার নিউমোনিয়া হইয়াছে বস্তুতঃ কিন্তু তাহা হয় না। প্রকৃত লোবার নিউমোনিয়ায় সমস্ত স্থানটাই জুমাট বাঁধে। ইহাকে কেহ কেহ কন্দ্রুয়েণ্ট ব্রক্ষোনিউমোনিয়া (Confluent Broncho-Pneumonia ) বলিয়া পাকেন।

### ব্স্লোনিউমোনিয়ার জীবাণু।

( BACTERIOLOGY )

ব্রম্বোনিউমোনিয়ার কোন এক প্রকার বিশেষ জীবাণু (specific organism ) নাই। প্রাইমারী ব্রক্ষোনিউমোনিয়া সাধারণতঃ নিউমো-ক্ৰাস হইতে হয়। ইহা ব্যতীত থ্ৰেপ্টোক্কাস এবং ষ্ট্যাফিলোক্কাস হইতেও হইরা থাকে। সাধারণতঃ উহাদের সহিত নিউমোককাস বর্ত্তমান থাকে। সেকেগুরী ব্রক্ষোনিউমোনিয়ায় প্রায়ই ছই তিন প্রকার ব্যাদিলাস দেখিতে পাওয়। যায়। সচরাচর নিউমোককাস প্রাফিলোককাস, প্রেপ্টোককাস এবং ইন্ক্লুয়েঞ্জা ব্যাদিলাস দেখা যায়। কচিৎ কখন মাইক্রোককাস ক্যাটারেলিস, ডিফ্থিরিয়া, টাইফয়েড এবং ফিডল্যাগুর্সাস নিউমো-ব্যাদিলাস বর্ত্তমান থাকে। য়্যাদ্পিরেসন্ এবং সেপ্টিক ব্রক্ষোনিউমো-ব্যাদিলাস বর্ত্তমান পাই ওিদয়ানিয়'স এবং মাইক্রো-ক্রাস টেটাজিনাস দেখা যায়।

### लक्षा

#### ( SYMPTOMS. )

- প্রাইমারি ব্রক্ষোনিউমোনিয়ার লক্ষণ এবং চিকিৎসা প্রায় সমস্তই লোবার নিউমোনিয়ায় মত। ইহার মৃত্যু সংখ্যা অল্প। প্রাইমারি ব্রন্কো-নিউমোনিয়া নির্ণয় করা অতিশন্ধ কুছর।
- সেকেগুরার ব্রক্ষোনিউমোনিয়া—ইহার রোগ ভোগের সময় অথবা লক্ষণাদি লোবার নিউমোনিয়ার মত অত স্পষ্ট নহে। নিম্নে এ সম্বন্ধে কম্মেকটী জ্ঞাতবা বিষয় লিখিত হইল।
- অধিকাংশ সময় এই রোগ প্রথমে ব্রস্কাইটিসের ন্যায় আরম্ভ হয়।
  তাহার পর বঙ্গোনিউমোনিয়ার আকার ধারণ করে। রোগ
  সাধারণতঃ ধীরে ধীরে আরম্ভ হয়। কচিৎ কথন হঠাৎ আরম্ভ হইয়া
  পাকে। অন্ত রোগ আরোগ্যকালীন কথন কথন এই রোগ আসিয়া
  উপস্থিত হয়।

রোগের প্রথমে শরীর অর অস্থ বোধ হয়, তাহার পর জর এবং কাসি
আরম্ভ হয়। শ্বাস প্রশাস ঘন ঘন পড়িতে থাকে, হাতের নাড়ী
ক্রত হয় এবং বুকে ফাইন রাল্স (fine râles) শোনা যায়।
গাত্রের উত্তাপ সাধারণত: ১০২ ডিগ্রী হইতে ১০৪ ডিগ্রী পর্য্যন্ত হইয়া
' থাকে। প্রাতঃকালে যে উত্তাপ থাকে বৈকাল বেলা তাহা
অপেক্ষা সচরাচর ৩ ডিগ্রী অধিক হয়। জ্বর অল্ল অল্ল করিয়া
কমিয়া তাহার পর একেবারে বিজ্ঞার হয়। ইহাতে কথন
ক্রাইসিস হইয়া জ্বর ছাড়িতে দেখা যায় না। ইহাতে অধিক
উত্তাপ হওয়া ভাল লক্ষণ নহে। কখন কথন অত্যন্ত কঠিন
জ্বরে গাত্রের উত্তাপ কম থাকে।

নি:খাস লইবার সময় বুকের নিম্নভাগ এবং ষ্টার্নাম (lower ribs and sternum) বসিয়া যাইলে বুঝিতে হইবে যে রোগ শক্ত হইয়াছে। নি:খাস প্রখাস কথন কথন প্রতি মিনিটে ৬০ বার অথবা তাহারও অধিক হয়।

বোগ শক্ত হইলে অনেক সময় রোগীর মুখমগুল নীলবর্ণ হইয়া যার। ইহা ওঠ এবং অধরেই প্রথমে লক্ষিত হর।

কাসি ঘন ঘন হইয়া থাকে। তবে সাধারণতঃ কাসি জ্বোরে হয় না (feeble হয়)। খুব জোরে জোরে কাসি হওয়া ভাল লক্ষণ জানিতে হইবে।

कथन कथन ताशीत अत्र हैं हो। वाहित श्रम ।

ইহা ব্যতীত আরও কোন কোন লক্ষণ পাওয়া যার, সেগুলি বিশেষ আবশ্রকীয় বলিয়া বোধ না হওরায় এই স্থানে তাহাদের উল্লেখ করা হইল না।

### किकिकाल मारेन्स्।

( Physical Signs )

- ব্রক্ষোনিউমোনিয়ায় ফুস্ফুসে ষে সকল পরিবর্ত্তন হয় নিয়ে সেগুলি লিখিত হইল। সকল রোগীতে এক প্রকারের পরিবর্ত্তন দেখা যার না, সাধারণতঃ ভিন্ন ভিন্ন রোগীতে ভিন্ন ভিন্ন প্রকার পরিবর্ত্তন হইন্না থাকে। ষ্টিথস্কোপ দ্বারা বুক পরীক্ষা করিলেই রোগ ধরা পড়ে।
- প্রথম অবস্থায়—ক্যাপিলারি ব্রন্ধাইটিস্ এবং প্রদাহের লক্ষণ পাওয়া যায়
  অর্থাৎ পারকাসনে রেজোন্থান্ট শব্দ, ফাইন রালস এবং নি:শ্বাস
  প্রশাসের শব্দ কম পাওয়া যায় (Percussion note resonant,
  fine rales & breath sounds feeble.)
- প্রথম অবস্থা উত্তীর্ণ হইলে রালস্ শব্দ জোরে জোরে হয়, নি:খাস প্রশাসের শব্দ কর্জ্শ এবং ভোক্যাল রেজোন্তান্স স্থাভাবিক অপেক্ষা অধিকতর জোরে শোনা যায় (Ráles and vocal resonance louder, breath sounds harsh.) পারকাস করিলে রেজোন্তান্স কম শোনা যায় বটে তবে ঠিক নিরেট শব্দ (dullness) প্রায়ই শোনা যায় না। অধিকাংশ স্থলে কোন প্রকার পরিবর্জন হয় না।
- বে সকল ব্রকোনিউমোনিয়া অতিশয় কঠিন আকার ধারণ করে ভাহাতে
  নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি পাওয়া যার:—রোগীর দম আটকাইয়া যায়
  এবং রক্ত দূষিত হইয়া পড়ে (Asphyxia & toxæmia develop.)
  মূবে উবেগের চিহু দেখা যায়। ঠোঁট, মূব নীলবর্ণ হয়, পরে গাঢ় নীল-

বর্গ (livid) হয়। রক্ত যত অধিক দূষিত (toxæmia) হইতে থাকে কাসিও তত কমিতে থাকে। ক্রমে সমস্ত ফুসফুনে রাল্স (râles) শোনা যায়। অস্থিরতা এবং অনিদ্রা আসিয়া উপস্থিত হয়। ক্রোরে ক্রোরে নিঃখাস টানিয়া লওয়ায় বুক নীচু হইয়া যায় (ribs retract), হংপিতের দক্ষিণ প্রকোঠ বিস্তারিত হয়। পরে রোগী মৃত্যুমুবে পতিত হয়।

পরিণাম (Termination):—প্রাইমারি এবং সেকেগুরি ব্রক্ষোনিউমোনিয়া হইলে বোগী দারিয়াও যায় আবার মরিয়াও যায়। কোন
কোন বোগীর ফুসফুসে ফাইব্রোসিস্ (fibrosis) হইয়া পুরাতন
ব্রক্ষোনিউমোনিয়ায় পরিণত হয়। কাহারও ফুসফুসে পূঁজ হয়।
কাহারও বা গ্যাংগ্রিন্ হয়, ইহা এস্পিরেসন নিউমোনিয়াতেই প্রায়
দেখা যায়। ইহাতে প্রায় সকল বোগীই মারা যায়।

# রোগ নির্ণয়।

( Diagnosis.)

একিউট ব্ৰহাইটিস: ( Acute Bronchitis:):—

বিশ্বোনিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় একিউট্ ব্রন্থাইটিস, হইতে ইহাকে (ব্রশ্বোনিউমোনিয়াকে) প্রভেদ করা অনেক সমর কঠিন হইয়া উঠে। তবে অধিক জব, হর্কবিতা ইত্যাদি এবং নানা প্রকার উৎকট শারীরিক গোলযোগ (severe constitutional disturbaences) ইত্যাদি দেখিয়া ব্রশ্বোনিউমোনিয়া হইয়াছে এরূপ সন্দেহ করা হয়। করকাস ( Phthisis ) :---

ক্ষরকাদের প্রথম অবস্থায় অনেক সময় এই ছই রোগের প্রভেদ করা ছক্ষর হইয়া উঠে। যদি দেখা যায় যে এক মাসের মধ্যে রোগ সারিল না, তবে ক্ষয়কাস বলিয়া সন্দেহ করা ষাইতে পারে। ক্ষয়কাসের প্রথমে সচরাচর কুস্কুসের উপর দিকটা আক্রান্ত হইয়া খাকে। ক্ষয়কাসে অনেক সময় শ্লেমার সৈহিত টিউবারকল্ ব্যাসিলাস বাহির হয়। অপুবীক্ষণ যন্ত্র সাহায্যে তাহা দেখা যায়। ব্যাসিলাস পাওয়া যাইলে ক্ষয়কাস হইয়াছে ইহা নি:সন্দেহে বলা যাইতে পারে কিন্তু পাওয়া না যাইলে ক্ষয়কাস হয় নাই এ কথা জ্বোর করিয়া বলা যায়না।

লোবার নিউমোনিয়া ( Lober Pneumonia ) :---

লোবার নিউমোনিয়া এবং ব্রণকোনিউমোনিয়ার প্রভেদ নিয়ে লিখিত হইল। ইহা সেভিল সাহেবের পুস্তক হইতে গ্রহণ করা হইয়াছে।

त्नावात्र निউমानिया। बक्तानिউমानिया।

বোণের আরম্ভ কম্প দিয়া হঠাৎ ধীরে ধীরে আরম্ভ
মারম্ভ হয়। হয়। রোণের পূর্বেদ
প্রায়ই ব্রহাইটিস্
থাকে।

সায়ের উদ্ভাপ প্রত্যহ জর শ্চাড়ে অধিকাংশ হলে জর
না। প্রত্যহ ছাড়িয়া
ছাড়িয়া জাসে জথবা
ত্যনেক ক্রমিয় য়য়।

•	লোবার নিউমোনিয়া।	ব্ৰক্ষোনিউমোনিয়া।
অব বিরাম হইবার	অধিকাংশ স্থলে	नारेनिम् इरेग्रा करम
প্রকার	कारेनिम रुरेग्ना १पिन	ক্রমে ছাড়ে। সাধা-
	হইতে ৯ দিনে জার	রণত: ৩/৪ সপ্তাহ
	হঠাৎ ছাড়িয়া যায়।	সময় লাগে।
পারকাসন্	সাধারণতঃ বুকের	ত্ই দিকের ফুসফুসে
	এক দিকে নিরেট	কুদ্র কুদ্র স্থানে নিরেট
	শব্দ (dullness)	শব্দ পাওয়া যায়।
	থাকে। ডবল	( scattered pat-
	নিউমোনিয়া হইলে	ches of dullness
	इहेनिएक निरत्रे भक्	in both lungs)
	পাওয়া যায়।	
অস <b>্কালটে</b> দন্	ফাইন ক্রেপিটেসন	রাল্স এবং রন্কাই
	এবং হুই এক	শব্দ বর্ত্তমান পাকার
	<b>मिरन</b> व मस्या निरवष्ट	জন্ম অতি স্পষ্ট না
	শস ( dullness )	হইলেও আক্রাস্ত
	শোনা যায়। অধি-	স্থানে ফাইন ক্রেপি-
	काः भ ऋरण हिस्ति-	টসন্ এবং নিরেট
	উলার ব্রিদিংও শোনা	শব্দ ( dulless )
	याम् ।	শোনা যায়।
শেশা	শ্বেমার রং ইটের	শ্বেমা ফেনা ফেনা,
•	গুঁড়া মিশাইলে যেরূপ	শ্লেথার সহিত কথন
	হয় দেই প্রকার	কখন পূঁজ মিশ্রিত
	(Rusty coloured)	थारक ।

লোবার নিউমোনিয়া। ব্রুগ্নে হাতের নাড়ীর স্পান্দন নাড়ী যে সময়ে ছই প্রা এবং শ্বাস প্রশ্বাসের বার স্পান্দিত হয় থাতে অমুপাত শ্বাস প্রশ্বাস সেই নাড় সময়ে অধিকাংশ হইত স্থলে একবার হয় > ব

ব্রক্ষোনিউমোনিয়।
প্রায় স্বাভাবিক
থাকে। স্বভাবতঃ
নাড়ী ৪ বার প্রান্দিত
হইলে শ্বাস প্রশ্বাস
> বার হয়।

(pulse respiration ratio 2 : 1)

### ভাবী ফল।

(Prognosis.)

পূর্ণ বয়য় ব্যক্তির এস্পিরেসন (Aspiration) নিউমোনিয়া হইলে অথবা পুরাতন বোগ-ভোগকালীন ব্রক্ষোনিউমোনিয়া হইলে রোগীর বাঁচিবার আশা অত্যন্ত অল্ল থাকে।

শিশুদিগের প্রাইমারি নিউমোনিয়ায় মৃত্যু সংখ্যা অধিক নহে। শিশুদিগের সেকেগুারী নিউমোনিয়া:—

যে সকল শিশুর বয়স পাঁচ বংসরের কম তাহাদের মৃত্যু সংখা। হাঁস-পাতালে শতকরা আন্দান্ত ৩০ হইতে ৫০টী। বাড়ীতে মৃত্যুর হার অনেক কম, আন্দান্ত শতকরা ১০ হইতে ২০টী।

নিম্নলিথিত কারণে মৃত্যু সংখ্যা কম বেশী হইয়া থাকে। যে সকল শিশুর বন্ধস এক বৎসবের কম তাহারা প্রায়ই মারা যায়। যেমন বন্ধস বাড়িতে থাকে মৃত্যু সংখ্যাও তত কমিতে থাকে।

- ব্রক্ষোনিউমোনিয়া হইবার পূর্ব্বে ব্রশ্বাইটীস থাকিলে বিশেষ কিছু গগুগোল হইতে দেখা যায় না। কিন্তু শিশু রিকেটি হইলে কিন্তা হাম, বসন্ত, টাইফয়েড ইত্যাদি স্পেসিফিক ফিভারের পর ব্রক্ষোনিউমোনিয়া হইলে অনেক সময় বিপদের কারণ হইয়া পড়ে। প্রথম আক্রমণের অতি অল্পদিন পরে যদি আবার ব্রক্ষোনিউমোনিয়া হয় তবে তাহা শীভ্র সারিতে চাহে না। স্থ্য কায় শিশু অপেক্ষা ক্রশ (thin) শিশুরা শীভ্র সারিয়া উঠে।
- গাত্রের উত্তাপ যদি ১০৫ অথবা তাহার উপর উঠে কিম্বা হাতের
  নাড়ী যদি এলোমেলো (irregular) হয় তাহা হইলে অবস্থা
  ভাল নহে জানিবেন। কুদ্ভুদের অবস্থা থারাপ (extensive
  lung signs) অথচ যদি জর কম হয় তবে অমঙ্গলের সম্ভাবনা
  অত্যন্ত অধিক বুঝিতে হইবে। যদি জর ১০২ই হইতে ১০৪
  ভিত্রীর ভিতর থাকে তবে তাহা রোগীর পক্ষে মঞ্চলজনক।
- গাত্রের উত্তাপ, মুখমগুলের নীলিমা, ফুস্দুদের আক্রান্তস্থলের পরিমাণ, মানসিক এবং সাম্বিক লক্ষণ, পরিপাকক্রিয়ার অবস্থা ইত্যাদির উপর রোগের ভাবীফল নির্ভর করে।
- যে রোগ আরোগ্য হইতে বিশ্বস্থ হইতেছে তাহার উপর আবার যদি বমি অথবা পরিপাকক্রিয়ার গোলযোগ আসিয়া উপস্থিত হয় তবে রোগ কঠিন হইয়াছে জানিবেন।
- জনেক সময়ে অত্যস্ত কঠিন রোগীকেও আরোগ্যলাভ করিতে দেখা যায়। স্থতরাং কোন স্থানে একেবারে নিরাশ হইবার কারণ নাই।

# ১৬-পরিচ্ছেদ।

### নিউমোনিয়ার চিকিৎস।।

কুশ্কুসের পরিবর্ত্তনের (Morbid anatomyর) বিষয় বলিবার সময় লোবার নিউমোনিয়ার চারিটী অবস্থার কথা বলা হইয়াছে। এই চারিটী অবস্থার চিকিৎসা পৃথক করিয়া বর্ণনা করা বিশেষ স্থবিধাজনক নহে এবং তাহার আবশুকতাও আছে বলিয়া মনে হয় না। সেইজয় এই য়ানে অর্থাৎ চিকিৎসার কথা বলিবার সময়ে মর্বিড এনাটমির চারিটী অবস্থার কথা ছাড়িয়া দেওয়া হইল। চিকিৎসাকালীন লোবার নিউমোনিয়ায় আক্রাস্ত রোগার মোটামোটী চারিটী অবস্থা সচরাচর দেখিতে পাওয়া যায়। এখানে অর্থাৎ চিকিৎসাকালীন সেই চারিটী অবস্থার কথা নিয়ে লিখিত হইল। কেহে যেন এই চারিটী অবস্থার সহিত মর্বিড এনাটমিতে লিখিত চারিটী অবস্থার সহিত ভুল না করেন। অবস্থা কথা বলা বাছলা যে ওয়ধ নির্মাচনের স্থবিধার জয়্প রোগার অবস্থা অমুসারে ঔয়ধাগুলিকে নিয়লিখিত চারি শ্রেণীতে বিভক্ত করিয়া বর্ণনা করা হইল। ইয়ার নীচেই ঔয়ধ নির্মাচনের উপায় লিখিত হইল।

>ম শ্রেণী:—ভিরেটাম ভিরিডি, একোনাইট, সালফার, বেলেডোনা, আইরোডিয়াম এবং ফেরাম ফদ।

২ন্ন শ্রেণী:—ব্রাইরোনিয়া, ফন্ফরাস, কেলি-কার্কা, মার্ক-সল, চেলি-ডোনিয়াম, সালফার এবং আইরোডিয়াম। এই অবস্থায় কথন কখন এন্টিম-টার্টিও ব্যবহাত হয়।

अ শ্রেণী :-- এ**ন্টি**ম টার্ট, আইয়োডিয়াম এবং সালফার।

- ৪র্থ শ্রেণী:—স্থাসুইস্থারিয়া, লাইকোপোডিয়াম, হিপার-সালফার, ক্যাল্-কেরিয়া, টিউবারকিউলিনাম, আইয়োডিয়াম এবং সালফার।
- ১ম শ্রেণী: নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় য়য়্বন রোগী অত্যস্ত অন্থির হয়, অত্যস্ত ছট্টকট্ করে তথন সচরাচর

একোনাইট, বেলেডোনা, দালফার এবং আইয়োডিয়াম

ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহাদের মধ্যে

একোনাইটে রোগী অত্যস্ত অস্থির হয়। অন্ত তিনটী ঔষধের অপেক্ষা একোনাইটের অস্থিরতা অত্যস্ত অধিক।

বেলেডোনা এবং সালফারের রোগী অস্থির হয় বটে তবে একোনাইটের মত অত অধিক অস্থির হয় না।

আইয়োডিয়ামের অস্থিরতা অন্ত তিনটী ঔষধ অপেক্ষা অনেক কম।

কেবল এই একটা মাত্র লক্ষণ দেখিয়া ঔষধ নির্বাচন করা যায় না। কারণ কোন্ ঔষধে কতটুকু অস্থিরতা হয় তাহা মাপিবার কোন যশ্র নাই। স্কুতরাং অঞান্ত লক্ষণ দেখিয়া ঔষধ নির্বাচন করিতে ছইবে।

অনেকে বলিরা থাকেন যে একোনাইটে উপকার না হইলে সালফার দিলে বেশ উপকার পাওরা যায়। আমরা বলি যে একোনাইটে উপকার না পাইলে যে উষধের লক্ষণ পাওরা যাইবে দেই ঔষধ দিতে হইবে, তাহা সালফারই হউক বা অন্ত যে কোন ঔষধই হউক। একোনাইট এবং বেলেডোনার প্রভেদ ৪৬ পরিচ্ছেদে দেখন।

- নিউমোনিষায় ভিবেটাম ভিবিডি এবং একোনাইট প্রায় এক রকম অবস্থার ব্যবহৃত হইরা থাকে। অর্থাৎ যথন কুসফুসে অতান্ত প্রদাহ হয়, যুখন রক্তের গতি অতাস্ত প্রবল হয় তখন এই ছই ঔষধ সচরাচর দেওয়া হয়। যথন ফুসকুসে জনাট বাঁধে ( Hepatization হয় ) তথন এই তই ঔষধে আর উপকার পাওয়া যায় না। তথন অতা ঔষধের আবিশ্রক হইয়া থাকে। এই অবস্থায় সাধারণত: সালফার অথবা আইয়োডিয়াম বাবস্থত ত্র।
- নিম্নে একোনাইট, ভিরেট্রাম ভিরিডি, ফেরাম ফ্স এবং বেলেডোনার অত্যস্ত আবশ্যকীয় লক্ষণগুলি এই এক কথায় লিথিয়া দিলাম. তাহাতে ঔষধ নির্বাচনের বিশেষ স্থবিধা হইবে।
- একোনাইটে রোগী অতান্ত অন্তির হয়। ইহাতে মৃত্য ভয় থাকে। (08 केश्वरते विलंब (वांतीएनव भट्क विलंश खेंभएगंत्री।
- ভিরেট্রাম ভিরিডিতে জিহ্বার মাঝ থানে লম্বালম্বি ভাবে একটা লালবর্ণ प्रांश वा (लश शए ।
- ফেরাম ফদ—যে দকল রোগী রুগ্ন এবং রক্তহীন এই ঔষধ তাহাদের পক্ষে বিশেষ উপযোগী। ছোট ছোট শিশুদের ইহাতে বেশ উপকাব হয়।
- বেলেডোনার রোগীর মাধার ধন্ত্রণা অত্যন্ত প্রবল হয়। বিকার হইলে তাহা অত্যন্ত উৎকট রকমের হইয়া পডে।
- ২য় শ্রেণী:--এই শ্রেণীর উষধগুলি সচরাচর নিউমোনিয়ার বিতীয় অবস্থায় বাবহুত হইয়া থাকে। ইহাদের কথা নিমে লিখিত হইল।

বকে স্চ বিঁধান মত যন্ত্ৰণা হইলে

বাইযোলিয়া

কেলি কার্ব্ব,

মাকু রিয়াস অথবা

চেলিডোনিয়াম

সচরাচর দেওয়া হইয়া থাকে।

- বুকের দক্ষিণ দিকে নিউমোনিয়া ছইলে সাধারণতঃ উপরি উক্ত ঔষধ-গুলি ব্যবহৃত হয়। তবে এ কথা যেন মনে থাকে যে জন্যান্ত লক্ষণ মিলিয়া যাইলে বেদনা যে দিকেই ছউক না কেন উপরি উক্ত ঔষধে উপকার পাঞ্যা যাইবে।
- ঔষধ নির্ব্বাচনের স্থবিধার জন্ম নিম্নে অতি সক্ষেপে ঔষধগুলির অতি আবশুকীয় লক্ষণ লিথিয়া দিলাম।
- কেলি কার্ব্বের বেদনা সাধারণতঃ বুকের দক্ষিণ ধারের নীচের দিকে হয়। ইহা অধিকাংশ স্থলে ব্রাইরোনিয়ার পরে আবশ্রক হইয়া থাকে।
- ব্রাইয়োনিয়ার বেদনাও দক্ষিণ দিকে হয় বটে তবে দক্ষিণ দিকের যে
  কোন স্থানে হইতে পারে। ব্রাইয়োনিয়ায় রোগী চুপ করিয়া
  শুইয়া থাকে, নড়িতে চড়িতে চাহে না। পিপাসা থাকে।
  ইহার অক্যান্য আবশুকীয় লক্ষণ ৩৪—পরিচ্ছেদে দেখন।

নিউমোনিয়া চিকিৎসায় যে স্থানে কেলি কার্বের কথা লিখিত হইয়াছে সেই স্থানে কেলি কার্ব্ব এবং ব্রাইয়োনিয়ার প্রভেদ লিখিত হইয়াচে।

চেলিডোনিয়ামের বেদনা দক্ষিণ দিকের স্কন্ধান্তির ( হাতের পাকরোর lower angle of the scapulas ) ঠিক নীচে হয়। এটা চেলিডোনিয়ামের একটা অতি আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।
এই সঙ্গে যদি লিভারের দোষ থাকে এবং নি:শ্বাস প্রশ্বাদের
সঙ্গে নাকের পাতা নড়ে তবে ইহাতে খুব,উপকার পাওয়া যায়।
মাকু বিয়াসের আবশ্রকীয় লক্ষণগুলি ৩৫—পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে।
এই অবস্থায় নিম্নলিখিত ঔষধ জইটা অর্থাৎ

ঞ্চন্দরাস এবং আইয়োডিয়াম ও

ব্যবহৃত হয়।

ফক্ষরাসের দরকারী লক্ষণগুলি ৩৩—পরিচ্ছেদে দেখুন। ইহা প্রায় অধিকাংশ সময় ব্রাইয়োনিয়ার পর আবশুক হইয়া থাকে। আইয়োডিয়ামের কথা ২৬—পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে।

্তর শ্রেণী :— রোগ পুরা দমে চলিবার পর যথন বুকে অত্যস্ত শ্লেমা জমিয়া পাকে তথন সাধারণতঃ

> এটিম টার্ট, আইয়োডিরাম অধবা দাল্ফার

বাবহৃত হইরা থাকে। এন্টিম টার্টের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ২৮— পরিচ্ছেদে, আইয়োডিয়ামের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ২৬—পরিচ্ছেদে এবং সালফারের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ৩৭—পরিচ্ছেদে বর্ণিত হইয়াছে। উহা দেখিলে ঔষধ নির্বাচন অনেক সহজ হইবে এইরূপ আশা করা যায়।

৪র্ব শ্রেণী: — এই শ্রেণীর ঔষধগুলি সচরাচর নিম্নলিথিত প্রকার রোগীর জন্ত আবশ্রুক হইয়া থাকে। কথন কথন এরূপ দেখা বায় যে রোগী শীয় আরোপালাভ করিতেছে না অথবা তাহার মৃত্যু ও ইইতেছে না। এই প্রকার রোগীর সচরাচর ক্ষমকাস আসিয়া উপস্থিত হয়। এই সময়ে যে সকল ঔষধের আবশুক হইয়া পাকে তাহাদের মধ্যে অধিকাংশই রোগীর ধাতু (constitution) দেখিয়া দিতে হয়। এই অবস্থায় নিম্নলিখিত ঔষধগুলি যথা:—

আইরোডিয়াম (২৬—পঃ),
ক্যান্থেরিয়া কার্ব্ব (২৯—পঃ),
হিপার সালফার (৩৮—পঃ),
টিউবারকিউলিনাম (৩১—পঃ),
সালফার (৩৭—পঃ),
লাইকোপোডিয়াম (৩৬—পঃ) এবং
স্তাঙ্গুরুয়ারিয়া (৩৬—পঃ)

ব্যবহৃত হই রা থাকে। যাহাদের এক টু ঠাণ্ডা লাগিলেই সর্দি হয় তাহাদের সচরাচর ক্যান্তেরিয়া কার্ব্ব, হিপার সালফার এবং টিউবার-কিউলিনাম দেওয়া হইয়া থাকে। ইহাদের অন্তান্ত লক্ষণ দেখিয়া ঔষধ নির্ব্বাচন করিবেন। উপরি উক্ত ঔষধগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ যে যে পরিচেছদে পাওয়া যাইবে তাহা বন্ধনীর () মধ্যে লিখিয়া দেওয়া হইল।

নিউমোনিয়ার ঔষধগুলিকে চারি শ্রেণীতে বিভক্ত করা হইরাছে, সে কথা।
পুর্বেব বলিয়াছি। ঔষধ নির্বাচনের স্থবিধার জন্য প্রত্যেক শ্রেণীর
ঔষধগুলির বিবরণ পৃথক পৃথক ভাবে লিখিত হইল। কেবল মাত্রসালকার এবং আইওডিয়ামের বিবরণ পৃথক পৃথক না লিখিয়া প্রথম
শ্রেণীর মধ্যেই লিখিত হইল। নিউমোনিয়া চিকিৎসায় ঔষধগুলির
নাম বর্ণাছ্মক্রমে লিখিত হইল না।

# নিউমোনিয়ার ১ম শ্রোণীর ঔষধসমূহ। (সচরাচর ইহারা রোগের প্রথম অবস্থায় বাবহৃত হয়।

ভিরাটাম ভিরিডি।

ন্সনেক চিকিৎসক বলিয়া থাকেন যে এই ঔষধ নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় দিতে পারিলে ইহাতে বেশ উপকার পার্থয় যায়।

নিউমোনিয়া হইবার সময়ে প্রায় অধিকাংশ রোগীর শীত করিয়া জর আসে।
এই ঔষধ শীতের ঠিক পরেই দেওয়া উচিত। কারণ ফুস্ফুসের
থানিকটা জমাট্ বাধিয়া নিরেট (consolidation) হইয়া মাইলে
ইহাতে আর বিশেষ কিছু উপকার হয় না।

জিন্ধবার মাঝখান লক্ষালস্থি ভাবে লালবর্ণ হয়। ইহা ভিরাট্রাম ভিরিডির একটা বিশেষ আবশ্রকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

ষধন দেহের ভিতর মক্ত অত্যন্ত বেগে প্রবাহিত হইতে থাকে, (when there is great arterial excitement)

হংপিও অতি ক্ষতভাবে স্পন্দিত হইতে থাকে,

হাতের নাড়ী অতিশন্ন স্থূল হয় এবং ঘন ঘন স্পন্দিত হইতে থাকে ( নাড়ী থখন অত্যস্ত বলবতী এবং বেগবতী হয় ),

निःश्राम अश्रास करे रह,

বুকে চাপ বোধ হয় তথন

এই ঔষধে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

खेर(४३ माजा: - महताहत >, २, ७ हेजापि निम्नक्रम दारहरू रहेशा शांदक

### ্ একোনাইট।

- এই ঐবধটীও নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হুইয়া থাকে। ব্যেপ থানিকটা অগ্রসর হইলে ইহাতে আর বিশেষ কিছু ফল পাইবার আশা थारक ना । अत्नरक वरणन रा निर्धेत्मानियाय এकानाइरिं डेलकाव না হইয়া ববং অপকারই হয়। কিন্তু যদি স্পষ্ট একোনাইটেয় লক্ষণ পাওয়া যায় তবে ইহাতে উপকার না হইবার কোন কারণ দেখা যায় না।
- শীতকালের স্থায় থব ঠাওা, ওম্ব, শীতল বাতাস (dry, cold wind) লাগাইয়া নিউমোনিয়া হইলে একোনাইটে বেশ উপকার পাওয়া যায়। বর্ষাকালের শীতল বাতাদে অতাম্ব জলীয় বাষ্প পাকে সেইজন্ম এই সময়ে একোনাইটে বিশেষ উপকার হয় না।

সচবাচর অতাম শীত করিয়া জর আসে।

শীতের পরই গান অতাম উত্তপ্ত হয়।

নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় কুসকুসে প্রদাহ হয়। সেই জন্ম এই অবস্থায় অর্থাৎ প্রদাহ অবস্থায় গায়ের উক্সাপ অতাস্ক অধিক হয়। গাত্র শুষ্ক, গাত্রে ঘর্ম্ম থাকে না।

(বেলেডোনায় গাতোর যে স্থান গাতাবরণে ঢাকা থাকে সেই স্থানে ঘাম হয় )।

- অভ্যন্ত ভূষণ হয়। বাবে বাবে পরিমাণে অনেক খানি করিয়া জ্ঞা থায়।
- বোগী ভন্নানক অন্থির হয়। অনবরত ছট্ ফট্ করে। একবার এপাশ, একবার ওপাশ করে। এক দণ্ডও চুপ করিয়া ধাকিতে পারে না।

যেমন শারীরিক অস্থিরতা তেমনই মান্সিক উদ্বেপা।
ইহার সহিত ভট্রের ভাব দেখা যায়। রোগীকে দেখিলে মনে হয়
যেন সে ভয় পাইয়াছে।

মুজু জন্ম একেনাইটের আর একটা আবশুকার লকণ। কোন কোন সময়ে রোগী মৃত্যুর তারিথ এমন কি সময় পর্যান্ত বিলয়া দেয়। অবশু তাহার কথা যে সতা হয় তাহা নহে।

খাস প্রখাস পুর ঘন ঘন পড়িতে থাকে।

যে শ্লেমা উঠে তাহা দেখিতে ফেনা ফেনা। কথন কথন জলের মত শ্লেমা হয়, তাহাতে রক্তের দাগ থাকে। তবে নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় শ্লেমা উঠিতে বড় দেখা যায় না।

রোগীর শুক্ক কাসি হয়, কাসিবার সময় বুকে বেদনা লাগে।

প্রদাহ অবস্থা কমিয়া ঘাইবার পর যথন শ্লেমা উঠিতে আরম্ভ হয় অনেক সময়ে তথন আর একোনাইটে উপকার পাওয়া না।

কেহ কেহ বলেন যে নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় ছই তিন ঘণ্টা অন্তর একোনাইট থাইতে দিলে অধিকাংশ স্থলে ঘাম দিরা জ্বর ছাড়িয়া যায়। সেই সঙ্গে অন্তাক্ত উপসর্গেরও শাস্তি হয়। কিন্তু যদি দেখা যায় যে ২৪ঘণ্টার মধ্যে উপকার পাওয়া যাইল না তবে অনেক সময়ে সালফার দিলে বেশ কাক্ত হয়। অবশ্র সালফারের লক্ষণ বর্ত্তমাল থাকিলে তবে সালফার দেওয়া চলিবে।

উবধের মাত্রা:—৩x, ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি সচরাচর ব্যবহৃত হইশ্ব: থাকে। কথন কথন ২০০ শক্তিও দেওশ্বা হয়।

### বেলেডোনা।

বেলেডোনাও নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় ব্যবদ্ধত হইয়া থাকে।

একোনাইটের স্থায় বেলেডোনাতেও অত্যস্ত জ্বর হইয়া থাকে। অত্য**স্ত** গায়ের উত্তাপ হয়। মেয়েরা বলেন "এত উত্তাপ যে গায়ে ধান দিলে থই হইয়া যায়"।

একোনাইটে রোগী যে প্রকার ছট্কট্ করে বেলেডোনায় সে প্রকার ছট্ফট্ করে না। রোগী প্রায়ই আচ্ছন্ন ভাবে চুপ করিয়া শুইয়া খাঁকে। মাঝে মাঝে চমকিয়া উঠে।

একোনাইটে মানসিক উদ্বেগ অতিশয় প্রবল থাকে। বেলেডোনায় সে প্রকার প্রবল থাকে না।

রোগী বিকারে ভূল বকিতে থাকে। কথন কথন এই ভূল বকা এত অধিক হয় যে দেখিলে ভয় হয়। কাছে যে থাকে তাহাকে মারিতে যায়, কামড়াইতে যায় অথবা আঁচড়াইতে যায়। কাপড় বিছানা ছিঁড়িয়া ফেলে। কথন কেবল হাসিতেই থাকে অথবা বাঁদরের মত দাঁত বাহির করিতে থাকে। কালনিক দৃশ্য দেখিয়া ভয়ে বিছানা হইতে উঠিয়া পলাইতে চাহে। কথন রোগীর মনে হয় যে তাহার সম্মুথে ভূত প্রেত, বিকটাকার মনুয়োর মুখ অথবা ক্লফ্বর্ণ কুকুর অথবা অত্যান্ত জীব জস্কু দাঁড়াইয়া রহিয়াছে।

স্থানেক সময় বিকার না থাকিলেও :বেলেডোনায় বিশেষ উপকার হইতে দেখা যায়।

এই স্থানে একটা কথা বলিলে মন্দ হয় না। বিকারের কথা শুনিলেই অনেকের মনে আতক্কের উদয় হয়। কিন্তু বিকার হইলেই সকল সময় ভয়ের কারণ হয় না। জ্বের প্রথম অবস্থায় হঠাৎ বিকার হইলে অনেক সময় বিশেষ কিছু গোলমাল না করিয়াই বিকার সারিয়া যায়। এই সময়ে বেলেডোনা ইত্যাদি ঔষধের আবশ্রুক হইয়া থাকে। কিন্তু যদি বিকার জ্বর হইবার কিছু দিন পরে ধীরে ধীরে আরম্ভ হয় তাহা হইলে অনেক সময় ভয়ের কারণ হইয়া পড়ে।

অনেক সময় বেলেডোনায় রোগীর চক্ষু ছইটী লালবর্ণ হয়। মুখখানাও লালবর্ণ এবং থম্থমে (bloated) হয়। উপরের ঠোঁট রাঙ্গা হয়।

গলার এই পার্শের ধমনী এইটী যাহাকে ইংরাজিতে ক্যারটিড আর্টারি বলে। সেই এইটী অতাম জোবে জোবে স্পন্দিত হয়।

গাত্র অভাস্ক উত্তপ্ত হয়।

শরীরের যে অংশ গাত্রবস্ত্র দ্বারা <mark>আকৃত থাকে সেই অংশে ঘাম হয়।</mark> অনেক সময় গলার চুঙ্গিতে বেদনা হয়।

গলার ভিতর চুলকার এবং সেই জন্ত অধিকাংশ সময় ভুদ্ধ কাসি হয়। কাসিবার সময় কথন কথন বুকে বেদনা হয়।

উষধের মাত্রা :— সাধারণতঃ ৬, ১২ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থত হইয়া থাকে।

### ফেরাম্ ফদ্।

এইটী স্থদ্পার সাহেবের ১২টা বাইয়োকেমিক অথবা টিস্থ রেমিডির মধ্যে একটা প্রধান ঔষধ। নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় অর্থাৎ প্রদাহ অবস্থার অনেক সময় ইহা বিশেষ ফলদায়ক হয়। সকল প্রকার প্রদাহের প্রথম অবস্থায় ইহা ব্যবহার করিয়া বাইওকেমিক চিকিৎসক-প্রশানীত ফল পাইয়াছেন এইয়প শুনিতে পাওয়া যায়। ফেরাম

ফস্ এবং কেলি মিউর দারা তাঁহারা অধিকাংশ নিউমোনিয়া রোগীকে সারাইয়া থাকেন।

- যে সকল রোগীর বন্ধস অধিক হইয়াছে অথবা যাহাদের শরীর রুগ্ধ এবং রক্তবিহীন এই ঔষধে তাহাদের বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।
- ধে সময়ে কুস্ফুসের একাংশে নিউনোনিয়া চলিতেছে সেই সময়ে যদি কুস্ফুসের অপর অংশ অথবা অপর ফুস্কুন্ আক্রান্ত হয় তথন এই ঔষধে
  উপকার হইয়া থাকে।

শিশুদিগের রোগেও ইহাতে বেশ কাজ হয়।

শ্রেমা পাতলা এবং তাহাতে ছিট্ছিট রক্তের দাগ থাকে।

রোগার অত্যন্ত জব হয়।

খন খন নিঃখাদ প্রখাদ পড়িতে থাকে।

নিঃখাস প্রখাসে কষ্ট হয়।

পিপাদা থাকে না।

বুকে রালস্ ( Râles ) শুনিতে পাওয়া যায়।

- একোনাইটের মত ফেরাম্ ফদেও কেবল মাত্র প্রদাহ অবস্থায় উপকার হয়। প্রদাহ অবস্থা উত্তীন হইয়া গিয়া শ্লেম্মার উৎপত্তি হইলে ইহাতে আর বিশেষ ফল পাওয়া যায় না।
- একোনাইট, বেলেডোনা এবং ফেরাম্ ফস্ এই তিনটী ঔষধই নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থার ব্যবহৃত হইয়া থাকে। একোনাইটে রোগী অত্যস্ত ছট্ফট্ করে এবং মৃত্যু ভয় থাকে, ফেরাম ফসে এই সমস্ত লক্ষণ দেখা যার না। বেলেডোনার বিকার, মাথার যন্ত্রণা এবং মাথার গোলমাল বর্ত্তমান থাকে, ফেরাম ফসে এই সমস্ত বিশেষ কিছু দেখা যার না।

<u>ঔষধের মাত্রা :</u>—সচরাচর ৬x, ১২x ইত্যাদি নিম্ন ক্রম হুই তিন ঘণ্টা অস্তুর বাবহৃত হইয়া থাকে।

### আইয়োডিযান।

- এই ঔষধ নিউমোনিয়ার সকল অবস্থাতেই ব্যবহৃত হইতে পারে। যদি
  লক্ষণ বৃঝিয়া রোগের প্রথমেই দেওয়া যায় তবে অনেক সময় রোগ
  বাডিতে পায় না।
- যে সকল রোগীর বর্ণ ক্লফ, এই ঔষধে ভাহাদের উপকার হইয়া থাকে।
- আহাবের সময় অথবা আহাবের পর রোগী সুস্থ বোপ্র করে। এইটী আইয়োডিয়ামের একটী আবশুকীয় লক্ষণ থেন মনে থাকে।
- যে সমস্ত রোগীর গলগও অথবা গওমালা রোগ আছে আইওডিনে তাহাদের বেশ উপকার হয়।
- যাহার। গরম সহু করিতে পারে না, ঠাণ্ডায় ভাল পাকে এই ঔষধটী তাহাদের পক্ষে উপকারী।
- দ্রন্থবাঃ—উপরে যে সকল লক্ষণ লিখিত হইল তাহা এই ঔষধের ধাতুগত লক্ষণ জানিবেন।
- নিম্নলিথিত লক্ষণগুলি পাইলে রোগের যে কোন অবস্থায় আইওডিয়াম দিতে পারেন।
- রোগীর অত্যস্ত জ্বর হয়।
- ख्यानक इंहेक्ट्रे करत।

খুব শীঘ্র শীঘ্র ফুন ফুনে জনাট বাঁধিতে থাকে, ( ব্রাইয়োনিয়ার ভায় ) ইহাতে বুকে স্টবিধান মত যন্ত্রণা থাকে না।

অত্যন্ত কাসি হয়।

নিঃশ্বাদ প্রশ্বাদে অতাক্ত কর্ত্ত হয়।

এক এক সময় মনে হয় যেন আর নিঃশ্বাস লওয়া যাইবে না।

যে শ্লেমা উঠে তাহাতে রক্তের ছিট থাকে।

অতান্ত পিপাসা হয়।

দ্রষ্টব্য :—উপরিলিখিত লক্ষণগুলি অধিকাংশ সময় রোগের প্রথম এবং দ্বিতীয় অরস্থায় পাওয়া যায়। অনেকে বলেন যে রোগের প্রথম অবস্থায় ইহার নিম্নক্রম যথা ২x, ৪x, অথবা ৬x বিচূর্ণ ব্যবহার করিয়া বেশ ফল পাওয়া যায়।

নিউমোনিয়ার শেষের দিকে নিম্নলিথিত লক্ষণগুলি পাইলে কথন কথন আইওডিন দিবার আবশুকতা হইয়া থাকে।

বোগ আবোগ্য হইবার সময়ে যদি কোন রোগীর "রেজোলিউসন" (Resolution) শীঘ্র শীঘ্র না হইরা দেরী হইতে থাকে, অথবা থানিকটা রেজোলিউসন হইয়া অবশিষ্ট অংশে রেজোলিউসন না হয় তবে আইয়োডিয়ামে বেশ উপকার পাওয়া লায়। লক্ষণ মিলিয়া যাইলে এই অবস্থায় সাল্ফারও ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

যে যে পদার্থ দ্বারা কুস্কুসে জনাট বাঁধিয়া যায়, রোগ আরোগ্য হইবার সময় সেই সমস্ত পদার্থ গলিয়া কতক অংশ শ্লেম্বা আকারে কাসির সহিত উঠিয়া যায়। কতক অংশ কুস্ফুসের ভিতর হইতে শরীরের ভিতর চলিয়া যায়। এই শেষোক্ত প্রকার ক্রিয়াকে ইংরাজিতে "আাব্দর্পসন (absorption) বলে। ধে ক্রিয়ায় জনাট বাঁধা গলিয়া যায় তাহাকে ইংরাজিতে "রেজোলিউসন" বলে।

- যথন কুসকুসে পূঁজ হয় এক্স নেটুই সঙ্গে হেক্টিক জব হইতে আবস্ত হয়
  তথন এই ঔষধে অনেক সময় বেশ উপকাব হইতে দেখা যায়।
  কোন স্থানে পূঁজ জমিয়া থাকিলে শীত কবিয়া জব আসে আবাব ঘাম
  , হইরা জব ছাড়িয়া যায় অথবা কমিয়া যায়। ইহাকে হেক্টিক
  ( Hectic fever ) বলে।
- কচিৎ কোন রোগীর এই অবস্থায় জ্বর থাকে না, কিন্তু কাসির সহিত বেশ পূঁজ উঠে। পরিণামে এই সমস্ত বোগীর অধিকাংশ স্থলে ক্ষয়কাস (Phthisis) রোগ জন্মিয়া থাকে।
- আইওডিয়াম দিবার সময়ে রোগীর ধাতুগত লক্ষণগুলি বেশ করিয়া দেখিয়া দেওয়া উচিত।
- <u>উমধ্যের মাজা:</u>—নিউন্যোনিয়ার শেষের দিকে অধিকাংশ স্থলে ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। যদি ঔষধের ঠিক লক্ষণ পাওয়া যায় তবে ১০০০ শক্তিও দেওয়া যায়।

### সালফার।

এই ঔষধ নিউমোনিয়ার সকল অবস্থাতেই ব্যবহৃত হইরা থাকে।

যথন একোনাইট দিরা চবিবশ ঘণ্টার মধ্যে বিশেষ কোন ফল না পাওয়া

যায় তথন লক্ষণ মিলাইরা সালকার দিলে অনেক সময় রোগ একেবারে

সারিয়া যায়। ডাক্তার জার এবং ডাক্তার ভাস হই জনই এই

অবস্থার তুই তিন ঘণ্টা অন্তর এক দিন অথবা আবশ্রক হইলে হই দিন

প্রয়ন্ত এই ঔষধ দিতে বলেন।

নিম্নে সালফারের কয়েকটা অতি আবশুকী ক্ষ্ণেশ লিখিত হইল। সালফারের রোগীর জিভ এবং ঠোঁট অতান্ত লালবর্ণ হয়। অনেক সময়

ালফারের রোগীর জিভ এবং ঠোঁট অত্যস্ত লালবর্ণ হয়। অনেক সময় শরীরের সমস্ত বহিঃহার গুলিই এই প্রকার লালবর্ণ হয়।

মাথার ব্রহ্মতালু গ্রম হয় এবং জ্বালা করে।

পা ছইটী থুব জালা করে। জালার জন্ত রোগী বিছানা ২ইতে পা ছটাকে বাহির করিয়া দেয় অথবা ঠাণ্ডা স্থানে রাখিতে চেষ্টা করে।

শরীরের অক্টান্ত স্থান ও জালা করে।

মাঝে মাঝে শরীর গ্রম বোধ হয় এবং মুখমগুল লালবর্ণ হইয়া উঠে।

যে সকল রোগী সোরিক ধাতুর ( of psorie constitution ) এই ঔষধে তাহাদের বিশেষ উপকার হয়।

নিউমোনিয়া আরম্ভ হইবার পূর্বের বা পরে গায়ের উদ্ভেদ বসিয়া ঘাইলে সালফার পুনরায় গায়ের উদ্ভেদ বাহির করিয়া দিয়া নিউমোনিয়া আরোগ্য হইবার পথ পরিষ্কার করিয়া দেয়।

সালফারের রোগী দরজা জানালা বন্ধ করিয়া থাকিতে পারে না। দরজা জানালা বন্ধ করিয়া দিলে তাহার হাঁপ লাগে।

যে সকল রোগী স্বভাবতঃ ক্লশ, যাহারা হাঁটিবার সময় কুঁজো হইয়া হাঁটে অথবা বসিবার সময় কুঁজো হইয়া বসে এই ঔষধে তাহাদের বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।

পাকস্থলী থালি (empty) বোধ হয়। বিশেষতঃ বেলা ১১ টার সময় উহা বেশ বুঝিতে পারা যায়।

দাঁড়াইলে সালফারের রোগীর উপসর্গগুলি বৃদ্ধি পার।

প্রাতঃকালে রোগের বৃদ্ধি হইতে দেখা যায় :

এই ঔষধে শিশু এবং বুদ্ধদিগের বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।

- দ্রষ্টব্য:—উপরে যে সকল লক্ষণ লিখিত হইল সে গুল সমস্ত অথবা তাহাদের অধিকাংশ গুলি বর্ত্তমান থাকিলে রোগের যেকোন অবস্থায় সালফার দেওয়া যাইতে পারে।
- রোগের প্রথম অবস্থায় যখন ফুস্কুসে জমাট বাঁধা আত্তে আত্তে অগ্রসর হইতে থাকে তথন সালফার দিতে হয়।
  (আইয়োডিয়ামে অতি শীঘ্র শীঘ্র জমাট বাঁধে)।
- রোগের শেষের দিকে রোগী অত্যন্ত হুর্বল হইয়া পড়ে। জোরে জোরে কথা বলিতে কষ্ট হয় বলিয়া আন্তে আন্তে কথা বলে।

হুর্বলতার জন্ম কথন কেখন রোগী মূর্চ্ছিত হইয়া পড়ে।

- এই সময়ে অর্থাৎ রোগের শেষের দিকে যথন দেখা যায় যে রোগ কিছুতেই
  সারিতে চাহিতেছে না, পুনঃ পুনঃ জর হইতেছে, বুকের শ্লেমা
  শীল্র পরিষ্কার হইতে চাহিতেছে না তথন অনেক সময়ে সালফারে
  বিশেষ ফল পাওয়া যায়।
- অনেক সময় এরপ দেখা যায় যে লক্ষণ অনুযায়ী ঔষধ দিয়াও বিশেষ উপ-কার পাওয়া যাইতেছে না, তথন এক মাত্রা সালফার দিলে অধিকাংশ স্থানে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।
- উপনি লিখিত লক্ষণগুলি বাতীত বোগের শেষ অবস্থায় নিম্নলিখিত লক্ষণ-গুলিও সালফারের রোগীতে দেখিতে পাওয়া যায়।

**বুকে**র ভিতর শ্লেমা ঘড় ঘড় করে।

যে শ্লেমা উঠে তাহাতে পূঁজেব ন্যায় দ্রব্য মিশ্রিত থাকে।

কুস্ফুস পচিয়া যাইবার ভার হয়।

- জ্বর হেকটিক আকার ধারণ করে। হেকটিক জ্বর কাহাকে বলে তাহা ১৯৮ পৃষ্ঠায় লিখিত হইশ্বাছে।
- এই প্রকার জর পরিণামে প্রায়ই ক্ষম কাসিতে গিয়া দীড়ায়।

<u> ওরধের মাত্রা:</u>—সচরাচর ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা পাকে।

## ় নিউমোনিয়ার ২য় শ্রেণীর ঔষধ সমূহ। (ইহারা সচরাচর রোগের দ্বিতীয় অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে)

#### ব্রাইয়োনিয়া এল্বাম।

- নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থার পর যে সকল ঔ্রযথের আবশ্যক হইয়া পাকে, তাহাদিগের মধ্যে ব্রাইয়োনিয়া একটা প্রধান ঔষধ। অনেক সময় ব্রাইয়োনিয়া ব্যতীত অন্য ঔষধ আবশ্যকই হয় না।
- নিউমোনিহার সহিত প্লুরিসি বর্ত্তমান থাকিলে এই ওমধে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।
- ব্যোগী চুশ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাতে। নড়িলে চড়িলে অত্যন্ত কষ্ট হয়, সেই জন্ত নড়িতে চড়িতে চাহে না।
- বুকের যে দিকে বেদনা সে দিক চাপিয়া
  শুইলে বেদনা কম পড়ে।
- এক এক সময়ে বুকে এত ব্যথা হয় যে নিঃশ্বাস প্রশাসেও কন্ত হয়। সেই জন্য অনেক সময়ে দম চাপিয়া নিঃশ্বাস লয়। (Reppressed respiration.)
- ব্রাইয়োনিয়া বুকের দক্ষিণ দিকের নিউমোনিয়ায় অধিক কাজে লাগে। সূচ বিঁশ্রাইকো যে শ্রেকার যন্ত্রপা হয় বাইয়োনিয়ার

यञ्जना त्मरे श्राकात्त्रत स्य ।

সাথায় অভ্যন্ত যত্ত্ৰণা হয়।

ব্রাইন্যোনিস্থায় অভ্যন্ত শিশাসা হয়। রোগী অনেককণ অস্তর মন্তর অনেকথানি করিয়া জন্ম ধায়।

কোন কোন রোগী মোটেই জল খায় না।

মুখ, জিভ এবং ঠোঁট অতিশয় শুষ্ক হয়। কথন বা ফাটিয়া ফাটিয়া যায়।

প্রায়ই কোট বন্ধ থাকে। দাস্ত হইলে মল শুটলে হয়।

ব্রাইয়োনিয়ার কাসি কথন শুক্ষ কথন সরল। নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থায় অধিকাংশ স্থলে কাসিতে মোটেই শ্লেমা উঠে না। কিন্তু এই অবস্থায় অর্থাৎ দ্বিতীয় অবস্থায় যে সময়ে রাইয়োনিয়ার আবশ্রুক হয় সেই সময়ে কাসির সহিত কিছু কিছু শ্লেমা উঠে। এই শ্লেমার রং একটু লালচে। ইংরাজিতে ইহাকে "রাষ্টি কলার্ড ম্পিউটাম" (rusty coloured sputum) বলে।

কিছে কোন কোন সময়ে মোটেই শ্লেখা উঠে ন। কেবল গুক কাসি হয়। কাসিবার সময় রোগীর অতান্ত কঠ হয়, বুকে অতিশয় বেদনা লাগে. মনে হয় যেন স্চ বিধাইতেছে, কিন্তা মনে হয় যেন বুক ফাটিয়া যাইতেছে।

কাদিবার সময় অতাস্ত কষ্ট হয় সেই জন্য রোগী ভয়ে কাদিতে চাহে না, কাদি পাইলেও কাদি চাপিয়া রাখিতে চেষ্টা করে অথবা হুই হাত দিয়া বুক চাপিয়া ধরে।

খন ঘন নিঃশ্বাস প্রশ্বাস পড়িতে থাকে। রোগী হাঁপাইতে থাকে।

কোন কোন রোগী ভুল বকে। রোগী প্রভাহ যে সব কাজ করে বিকারে সেই সব কথাই বলে।

কাসিবার সময় বক্ষংস্থল ব্যতীত শ্রীরের অন্য স্থানেও ব্যথা লাগে।

- বেশ জ্বর পাকে তবে অধিকাংশ স্থলে প্রথম অবস্থার অপেক্ষা জ্বর কম ধাকে।
- ব্রাইয়োনিয়ায় রোগ আরোগ্য না হইলে সচরাচর সালফার অথবা ফসফরাস আবশুক হইয়া থাকে।
- ঔষধের মাত্রা :--৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবস্তুত হইয়া পাকে।

#### ফসফরাস।

- নিউমোনিয়ার যে অবস্থায় ব্রাইয়োনিয়া দিতে হয় ফসফরাস সাধারণতঃ
  তাহার পরের অবস্থায় কাজে লাগে। তবে লক্ষণের সহিত মিলিলে
  ফস্ফরাস রোগের যে কোন অবস্থায় ব্যবহৃত হইতে পারে। যে
  সময়ে রেজোলিউসন্ হইতে আরম্ভ হয় ফস্ফরাস সেই সময়ে বেশ
  কাজ করে।
- নিংশাস প্রশ্বাদে বৃক্তে অত্যক্ত কষ্ট হয়। মনে হয় যেন বৃক্তে পাথর চাপাইয়া রাথিয়াছে। নিংশ্বাস প্রশ্বাদে কষ্ট হর বলিয়া রোগী নিংশ্বাস প্রশ্বাস চাপিতে চেষ্টা করে। প্রত্যেক শ্বাস প্রশ্বাদে রোগী কোঁত পাড়ে।
- অত্যন্ত কাসি হয়। কাসিবার সময় বুকে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়, কথন কথন মনে হয় বুকের ভিতর কি যেন ছিঁ ড়িয়া যাইল।
- বামদিক চাপিয়া শুইকো কাসি বাজিয়া যায়।
  খ্ব শ্লেষা উঠে। শ্লেষার রং হরিদ্রা বর্ণের। কথন বা তাহার সহিত
  রক্তের ছিট থাকে। কোন সময়ে "রাষ্ট কালার্ড" (Rusty

- coloured) ক্লেমা হয়, অর্থাৎ শ্লেমার সহিত ইটের গুঁড়া মিশাইলে: যে প্রকার রং হয় সেই প্রকার রং হয়।
- বুকের হই দিকের নিউমোনিয়াতেই এই ঔষধে উপকার পাওয়া যায়।
  তবে দক্ষিণ দিকের বুকের নীচের দিকে যে নিউমোনিয়া হয় তাহাতে
  ইহা অধিক কাজ করে।
- নিউমোনিয়ার রোগীর মাথার গোলমালে অর্থাৎ রোগী যদি প্রলাপ বকিতে থাকে তবে ফ্রন্ফ্রাসে বেশ উপকার হয়।
- ক্ষস্করাসের রোগীর অভ্যন্ত গায়ের **জ্বা**ল। থাকে।
- রোগীর বেশ পিশাসা দেখা যায়। শীতল শানীর অথবা ফল মূল খাইতে চাহে।
- ঠিক লক্ষণ মিলাইয়া ফস্ফরাস দিতে পারিলে রোগীর সর্ব্ব প্রকার কষ্ট কমিয়া যাইতে আরম্ভ হয়। রোগীর বেশ ঘুম হয়, অন্তিরতা কমিয়া যায়, দর্ম হইতে আরম্ভ হয়, কাসি সরল হইয়া শ্লেয়া উঠিতে থাকে, মন স্থির হয়, এক কথায় রোগী বেশ উপশম বোধ করে।
- অধিকাংশ সময়ে ফস্ফরাসের পর আর কোন ঔষধের আবশুক হয় না।
  তবে কথন কথন সালফার অথবা লাইকোপোডিয়াম দিবার
  আবশুক হইয়া থাকে।
- উষধের মাত্রা: সাধারণতঃ ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। তবে কেহ কেহ ১০০০ শক্তিও দিয়া থাকেন।

#### এণ্টিয়োনিযাম টার্টারিকাম।

এই ঔষধ সাধারণতঃ নিউমোনিয়ার ছিতীয় অথবা তাহার পরবর্ত্তী অবস্থায় ব্যবহৃতে হইষা পাকে।

যে সমস্ত রোগীর শ্লেমা বেশ সরল হইয়া গিয়ছেে, বকের মধ্যে শ্লেমা থাকার জন্ম নিংখাস প্রখাসে ঘড ঘড শব্দ হইতেছে, মনে হয় কাসিলে ধ্ব শ্লেমা উঠিৰে কিন্তু কাদিলে কিছুই উঠে না সেই সমস্ত রোগীর এ**ন্টিম** টার্টে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়। এইটা এন্টিম টার্টের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে পাকে।

অতান্ত কাসি হয় কিন্ত তাহাতে শ্লেষা উঠে না।

তর্বলতার জন্ম রোগী শ্লেম্মা তলিতে পারে না।

কাসিবার সময় কোন কোন সময়ে ঠোঁট মুখ লীলবর্ণ হইয়া যায়।

বোগীর হাঁপ লাগে। ভাল কবিয়া নিংশাস লইতে পারে না।

শুইয়া থাকিলে অত্যস্ত কন্ত হয়, দেই জন্ম রোগী সোজা হইয়া বসিয়া থাকে। যে সকল নিউমোনিয়ার বোগী শুইয়া থাকিতে পারে না তাহারা প্রায়ই মারা যায়। এই অবস্থায় এন্টিম টার্টে অথবা কার্ম্বো-ভেজে অনেক সময় বেশ উপকার পাওয়া যায়।

্রাত্রেই অধিক কাসি বাডে। বিশেষতঃ শেষ রাত্রে বেশী কাসি হয়।

যে সব রোগীর নিউমোনিয়ার সহিত লিভারের দোষ থাকে. বমি. বিবমিষা. অথবা ত্যাবা বর্ত্তমান থাকে, এই ঔষধে তাহাদিগের বেশ উপকার হয়। এন্টিম টার্টে সাধারণতঃ পিপাসা থাকে না, তবে কথন কখন পিপাসা দেখা याम् ।

অধিকাংশ সময় জব খুব বেশী থাকে। ব্রাইয়োনিয়ার গ্রায় এটিম টার্টেও বুকে স্ফ বিধানর গ্রায় যন্ত্রণা হয়। জিহবার প্রায়ই সাদা লেপ পড়ে।
এই ঔষধে শিশুদের এবং বৃদ্ধদের অধিক উপকার হইতে দেখা যায়।
প্রবধের মাত্রাঃ—সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া
থাকে।

#### কেলি কাৰ্ব্বনিকাম।

- বুকের দক্ষিপ দিকের নিম্ন ভাগে সূচ বিঁপ্রান মত বেদনো এই ঔষধের একটা প্রয়োজনীয় দক্ষণ যেন মনে থাকে।
  - (ব্রাইওনিয়াতেও স্থচ বিঁধান মত বেদনা আছে। নিমে ইহাদের প্রভেদ ছই এক কথায় লিখিত হইল। যে পার্শ্বে বেদনা সেই পার্শ্ব চাপিয়া শুইলে স্বস্তি বাৈধ হইলে ব্রাইয়োনিয়া দেওয়া হয়। যে পার্শ্বে বেদনা সেই পার্শ্ব চাপিয়া শুইলে যদি বেদনার বৃদ্ধি হয় ভবে কেলি কার্ম্ব এ বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।
  - সাধারণতঃ ব্রায়োনিয়ার পরে কেলি কার্ব্ব আবশ্রক হইয়া থাকে ব্রাইয়োনিয়ার রোগী যদি না নড়িয়া চুপ করিয়া শুইয়া থাকে তবে উপশম বোধ হয়। কেলি কার্ব্বে রোগী নড়ুক আর নাই নড়ুক বেদনা সম ভাবেই থাকে।)
- ভোর ভিন্টার সময় রোপের ব্যক্তি হওয়া কেনি কার্ব্বের আর একটা প্রয়োজনীয় লক্ষণ। কাদি ইত্যাদি সকল উপদর্গই ঐ সময়ে বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়।

निःश्राम श्रेषारम श्रेषाय माँ है मौते भक्त हम । কোন কোন সময়ে ঘড ঘড শব্দও হইয়া থাকে।

- যে সকল রোগীর লিভারের দোষ থাকে এবং প্রবাতে স্থচ বিধান মত ব্যথা থাকে কেলি কার্ম্বে তাহাদের বেশ উপকার হয়। (ইহাতে মার্ক-বিয়াসও দেওয়া হয়। )
- নিউনোনিয়া রোগীর নিঃখাস প্রখাসে যথন থব কঠ হয়, বকে খব শ্লেষা জমিয়া থাকে, দেই শ্লেমা কাসিয়া তলিতে যথন অত্যন্ত কষ্ট হয় তথন কেলি-কার্বের বেশ উপকার হয়।

উন্তর্পের মাত্রাঃ—সচরাচর ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। তবে কথন কথন ৬৪ শক্তিও দেওয়া হয়।

### মার্কি উরিয়াস সল।

যে স্থানে নিউমোনিয়ার সহিত লিবারের বা পিত্তের দোষ থাকে সেই স্থানে মার্কিউরিয়াস এবং চেলিডোনিয়ামে বিশেষ ফল পাওয়া যায়। নিংশাস প্রশ্বাসে বোগীর কর্ত্ত হয়। বকের দক্ষিণ দিকে স্ক বিধান মত ব্যথা হয়। বকের দক্ষিণ দিক চাপিয়া শুইলে বেদনার বৃদ্ধি হয়। বাত্তিভেও ব্রোপ্রের রক্ষি হইয়া থাকে। প্রথমে শুষ্ক কাসি হয়, তাহার পর যে শ্লেমা উঠে তাহাতে রক্ত মিশান बादक। পেটের উপর দিকে বিশেষতঃ লিভারের নিকট খুব ব্যথা থাকে।

মুখে লালা থাকে, ভত্রাচ পিপাসা বর্তমান থাকে ৷

মুখে তুর্গক্ষ হয়।

জিহ্বা মোটা হয়, ভাহাতে দাঁতের দাগ পড়ে। অভ্যন্ত ঘাম হয় কিন্ত ভাহাতে ক্লোগের কিছু মাত্র উপশ্ব হয় না।

মার্কিউরিয়াদের মল পাতলা থক্থকে হয়। তাহাতে প্রায়ই আম রক্ত মিশান থাকে। (চেলিডোনিয়ামে এই প্রকার মল হয় না। ইহাতে মল সাধারণতঃ সাদা অথবা হল্দে হয়।)

উষধের মাত্রা:--সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্ত হইয়া থাকে।

#### চেলিডোনিয়াম।

- এই ওয়ধটিও নিউমোনিয়ার সহিত লিভার অপবা পিত্তের দোষ পাকিলে ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহাতে বেশ ফল পাওয়া যায়।
- দেক্ষিপ দিকের ক্ষকান্থির নীচের দিকে (Lower angle of the scapula ব নিকট) বেদনা হইলে এই ঔষধে বিশেষ উপকার হইরা থাকে। এইটা এই ঔষধের একটা অতি প্রয়োজনীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।
- নি:খাস প্রখাদে নাকের পাতা হইটা পাধার মত নড়ে। (Fan like movement of alæ nasi) ( লাইকোপোডিয়ামেও ঐ প্রকার লক্ষণ আছে।)

অনেক সময় লিভারে বেদনা হয়।

ৰুকের ভিতর শ্লেমা যদিও সরল বলিয়া মনে হয় এবং কাসিও বর্তমান থাকে কিন্তু শ্লেমা তুলিতে অত্যন্ত কষ্ট হয়।

কাসিতে বড় বড় শব্দ হয়।
বুকে চাপিয়া ধবার স্থায় বেদনা বোধ হয়।
কথন কথন রোগীর স্থাবা দেখা দেয়।
মল কথন হল্দে রংএর হয় আবার কথন সাদা রংএর হয়।
জিহ্বার পিছন দিকটা হরিদ্রা বর্ণ।
ক্ষাধিকাংশ স্থলে প্রস্রাবন্ত হরিদ্রাবর্ণ হয়।

<u>ওরধের মাত্রা:</u>—সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থাত হইরা থাকে।

> সালফার এবং আইয়োডিয়াম।

এই ছই ঔষধের কথা যথাক্রমে ৫৯৮ পৃষ্ঠান্ন এবং ৫৯৮ পৃষ্ঠান্ন বলা ছইন্নাছে।

নিউমোনিয়ার ৩য় শ্রেণীর ঔষধ সমূহ।

এণ্টিম টার্ট', আইয়োডিয়াম এবং সালফার।

रेशामत कथा यथाक्रास ७०६, ६२७ এवर ६२৮ शृष्टीय निथिত रहेशाह ।

## নিউমোনিয়ার চতুর্থ শ্রেণীর ঔষধ সমূহ।

( ৫৮৮ পৃষ্ঠা দেখুন )

#### ক্যালকেরিয়া কার্ব্ব।

চিকিৎসার দোষেই হউক অথবা রোগীর ধাতুর দোষেই হউক যথন নিউমোনিয়ার পর ক্ষমকাস রোগ হইবার সন্তাবনা থাকে তথন অস্তান্ত উষধের ক্লায় ক্যালকেরিয়া কার্ব্ধিও ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

ক্যালকেরিয়ার রোগী ( সালফারের স্থায় ) রোগা নহে।

ক্যালকেরিয়ার রোগী স্থলকায় হয়। অধিকাংশ স্থলে দেখিতে স্থলের এবং মোটা সোটা কিন্তু গায় বিশেষ জোর থাকে না। চর্ব্বির জন্তু মোটা দেখায়। ইংরাজিতে নিম্নলিখিত তিনটী কথায় ক্যালকেরিয়ার রোগীর বর্ণনা করা হয়— Fat, Fair and Flabby.

সালফারের রোগীর গাত্রে জালা থাকে, ক্যালকেরিয়া রোগীর তাহার বিপ-রীত অর্থাৎ গাত্র ঠাণ্ডা বোধ হয়।

পা ছইটা অত্যস্ত শীতল বোধ হয়। মনে হয় থেন পাল্লে ভিজা মোজা পরান বহিয়াছে।

বরাবর কাসি থাকে। কাসির সহিত শ্লেমা উঠে।

রোগীর দন্দি কাদির ধাতু।

প্রাতঃকালে কাসি এবং শ্লেমা উঠা অত্যস্ত বাড়িয়া যায়।

বুকের উপরে হাত দিলে বেদনা লাগে i

রাত্রে ঘাম হয়। এই ঘাম কথন কথন সমস্ত গায়ে হয় আবার কোন কোন সময়ে শরীরের বিভিন্ন স্থানে হইতে দেখা যায়। কাহারও কাহারও এই প্রকার ঘাম রোগ হইবার পূর্বে হইতে থাকে। ভাল করিয়া জিজ্ঞাসা করিলে অনেক সময়ে জানিতে পারা যায় যে রোগীর ছেলেবেলায় মাথায় এবং কপালে ঘাম হইত।

এই সমস্ত রোগীর নিউমোনিয়ার শেষে ক্ষয়কাসি হইবার বিশেষ সম্ভাবনা।

উষ্ধের মাত্রা:—সচরাচর এই ঔষধের উচ্চ শক্তি যথা ৩০, ২০০ অথবা
১০০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### স্থাঙ্গুইন্যারিয়া।

প্রচুর পরিমাণে শ্লেমা উঠে। ভাহাতে অভি-শহ চুর্গন্ধ থাকে। এই গন্ধ রোগী নিজে বেশ বুরিতে পারে।

ইটের গুড়া মিশাইলে যে প্রকার লালবর্ণ ২য় শ্লেম্বার রং সেই প্রকার লালবর্ণ ( Rusty coloured sputum ) হয় ।

কোন কোন সময়ে শ্লেমার সহিত পূঁজ মিশান থাকে। এই সমস্ত দেখিলে
মনে হয় রোগীর ক্ষরকাস রোগ ইইবে।

গালের স্থানে স্থানে লালবর্ণের দাগ দেখা ধার। ইহা প্রার বৈকাল বেলা বেশী হয়।

দৈক্ষিপ দিবেকর ফুস্ফুসের উপাব্ধিভাগ নিউমোনিয়ায় আক্রান্ত হইলে এই ঔষধে বিশেষ উপকার হয়।

বেশ জব থাকে।

বুকের ভিতর জ্বালা করে, ভার বোধ হয় এবং খোঁচা দেওয়া মত যন্ত্রণা হয়।

এইটা প্রায় অধিকাংশ স্থলে বুকের দক্ষিণ দিকে অনুভূত হইয়া

থাকে।

নি:খাদ প্ৰখাদে হাঁপ লাগে। হস্ত পদ অত্যস্ত উত্তপ্ত হয়। কাহারও অত্যস্ত শীতল হইয়া থাকে। হাতের নাড়ী অত্যস্ত তুর্বলৈ হইয়া পড়ে।

<u>ঔমধের মাত্রা :</u>—সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থাত ইইন্না পাকে।

#### লাইকোপোডিয়াম।

যে সমস্ত ছলে রোগ শীব্র সারিতে চাহে না অথবা নিউমোনিয়ার পর যে স্থানে ক্ষরকাস হইবার উপক্রম হয় সেই সমস্ত স্থানে এই ঔষধটী কথন কথন আবশ্রক হইয়া থাকে।

ফুস্ফুসের মধ্যে প্রচ্র পরিমাণে শ্লেমা জমিয়া থাকে। কাসির সহিতও প্রচ্র পরিমাণে শ্লেমা উঠে। কথন কথন শ্লেমায় তুর্গন্ধ হয়।

অধিকাংশ স্থলে শ্লেমার সহিত পূ<sup>\*</sup>জ মিশ্রিত থাকে।

গালের স্থানে স্থানে লালবর্ণের দাগ দেখা যায় (circumscribed redness of the cheek)। ইহা বৈকাল ৪টা হইতে রাত্রি ৮টা পর্যান্ত্র আনেক সময় বেশ স্পষ্ট দেখা যায়।

অন্তান্ত উপদর্গগুলিও ঐ দময়ে বর্দ্ধিত হয়।

নাকের পাতা ( নাসিকা পুট ) পাধার মত নড়ে (fan like movements of alæ nasi.)

बुटक हालिया ध्वाव जांब यञ्जना ट्यां हम ।

বকের ভিতর বেদনা লাগে।

শরীর অত্যস্ত চুর্বল বোধ হয়।

অধিকাংশ স্থলে পেটফাঁপা এবং লিভারের দোষ বর্ত্তমান থাকে।

বোগীর পায়ই কোর্ম্বন্ধ গাকে।

যদি•প্রস্রাবের সহিত লালবর্ণ অঁডা নির্গত হয় তবে ইহাতে বেশ উপকার হইয়া থাকে।

গ্রম পানীয় অথবা গ্রম থাতে রোগী উপশ্ম বোধ করে।

ঔষধের মাত্রা:—সচরাচর ৬. ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত ইইয়া থাকে।

#### টী উবাবকিউলিনাম।

- বে সমস্ত বোগীর ক্ষয়কাস হইবার ভয় আছে, বিশেষতঃ বোগীর বংশে যদি কেছ এই রোগে আক্রাপ্ত হইয়া থাকে তবে এই ঔষধে তাহাদের বিশেষ উপকার হইবার সম্ভাবনা।
- একট বাভাস লাগিলেই যাহাদের সদি হয় এই ঔষধে ভারাদের বেশ উপকার হইয়া शाटका

বেদনা শরীরের স্থানে স্থানে সরিয়া যায়।

রোগীর বৃদ্ধি এবং স্মরণ শক্তি অতান্ত তীক্ষ হয়।

কিন্ত দেহ মোটেই ভাল নহে। ( Precocious mentally but weak physically )

<u>ঔষধের মাত্রা</u>: — সাধারণত: ২০০ অথবা ১০০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া পাকে। এই ঔষধ বাবে অধিক দিতে নাই।

#### হিপার সাল্ফার।

এই ঔষধে ক্যান্ধেরিয়া এবং সালফার থাকায় উহাদের প্রত্যেকেরই কিছু
কিছু লক্ষণ ইহাতে পাওয়া যায়। তাহা বাতীত ইহার নিজস্ব অনেক
লক্ষণ আছে।

ইহাতে রোগার গলা অত্যন্ত দাঁই দাঁই করে, একটু শীতল বাতাস লাগাইলেই কাসি অত্যন্ত বাড়িয়া যায়। শ্লেমার সহিত পূঁজ মিশান থাকে। হিহার অভাভা লক্ষণ ৩৮—পরিচ্ছেদে দেখুন।

<u>ঔষধের মাত্রা :</u>—সচরাচর ৬, ৩০, ২০০ অথবা ১০০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

### আইয়োডিয়াম এবং দাল্ফার।

এই তৃই ঔষধের কথা যথাক্রমে ৫৯৬ পৃষ্ঠায় এবং ৫৯৮ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে।

উপরে যে সকল ঔষধের কথা লিখিত হইল ঐ সকল ঔষধ বাতীত নিয়লিথিত ঔষধক্ষলিও অনেক সময় ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

এমন কার্ব্য আর্দেনিক, আর্স-আইওডাইড, এণ্টিম-আর্স, ব্রোমিয়াম, कार्त्सा-(७) इंशिकाक, (किन-वार्रेखम, (किन-नानक, नार्किनन, भागरमहीना, स्थाअमा, ऋहेना हेजापि।

#### আনুষঙ্গিক চিকিৎসা।

"অত্যান্য কয়েকটী জ্ঞাতব্য বিষয়" এর মধ্যে যে সব নিয়ম লিপিবন্ধ হই-সাছে সেই গুলির প্রতি দৃষ্টি রাখিবেন। ইহা ২৩ পূর্চায় লিখিত হইন্নাছে। গাবে সকলা একটা গ্রম জামা দিয়া রাখা উচিত, ইহাতে হঠাৎ অতর্কিত ভাবে ঠাওা লাগিতে পাবিবে না। প্রতাত জামা কাচিয়া দেওয়া করেবা। কেহ কেহ বোগীকে তুলার জামা (জ্যাকেট) প্রাইয়া রাখেন, ইহাও মন্দ নতে। যাহাতে বোগীর ঠাণো না লাগে সেই জ্বল আবশ্রক মত ৰুম্বল, লেপ ইত্যাদি গাত্ৰাবৰণ দেওয়া আৰম্ভক। তবে মিছামিছি কতক-অবি ভারী জিনিষ গায়ের উপর চাপাইয়া দেওয়া উচিত নতে।

নিউমোনিয়া বোগীর ঘর কখন যেন চারিদিক বন্ধ না থাকে। ঠাগু। লাগিয়া শ্লেমা বাড়িয়া যাইবে এই ভয়ে অনেকে ঘরের দরজা জানালা খুব ভাল করিয়া বন্ধ করিয়া দেন। কোন খানে একট্ ফাঁক থাকিলে কেহ কেছ দেখানে নেক্ড়া গুঁজিয়া দিয়া থাকেন। ইহা অতিশয় অস্তায়। ইহাতে উপকার ত হয়ই না অধিকন্ধ বিশেষ অপকার করে। সকল রোগীরই ঘরের জানালা দরজা খোলা থাকা আবশ্রক, বিশেষতঃ নিউ-মোনিয়া রোগীর ঘরে যাহাতে অবাধে বাতাস বহিতে পারে তাহার বাবস্থা

থাকা একান্ত আবশ্রক। তবে রোগার গায়ের, উপর দিয়া অধিক জোরে বাতাস বহিয়া না যায় সে দিকে দৃষ্টি রাখিতে হইবে।

মাঝে মাঝে বোগীর মুথ ধোগাইয়। দিবেন। গ্রম জলে ধোগাইতে পারিলে আরও ভাল হয়।

পিপাসা থাকিলে দিদ্ধ জল ঠাণ্ডা করিয়া প্রচুর পরিমানে দেওয়া যাইতে পারে। বেদানা, ডালিম অথবা মিষ্ট কমলালেবুর রসও কিছু কিছু দিতে বাধা নাই। জ্বরকালীন সাণ্ড, বালি অথবা এরোক্ষট জলের সহিত সিদ্ধ করিয়া হগ্নের সহিত মিছরি অথবা চিনি দিয়া মিষ্ট করিয়া দেওয়া যায়। তবে উদরাময় থাকিলে হগ্ন সহ হয় না। হগ্নের বদলে ছানার জল দেওয়া যাইতে পারে। ছানার জল বাজার হইতে কয় না করিয়া ঘরে তৈয়ারী করিয়া দেওয়া উচিত। গরম হগ্নে নেবুর রস দিয়া ছানা কাটান যায়।

নিউমোনিয়া ইইলে কেছ কেছ বুকের উপর পুল্টিস দিতে বলেন।
কিন্তু ইছা অনেক সমন্ন আবশুক হয় না। তবে নিউমোনিয়ার সহিত
পুরিসি থাকিলে অধিকাংশ স্থলে বুকে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়। সেই সময়ে
তিসির (মসিনার) অথবা গমের ভূষির গরম পুল্টিস্ দিলে অনেক সময়
যন্ত্রণা কমিয়া যায়। পুল্টিস্ ঠাগু ইইয়া যাইবার উপক্রম ইইলে তথনই
বুক ইইতে নামাইয়া ফেলিতে ইইবে।

যদি কখন রোগীর হাত পা ঠাণ্ডা হইয়া বায় তবে নেকড়া, তুলা অথবা মোজা ইত্যাদি বারা আচ্ছাদন করিয়া দিবেন। গরম জল বোতলে পুরিয়া হাতে পায়ে সেক দিলে হাত পা গরম হয়। তবে সাবধান যেন জল অধিক উত্তপ্ত না হয়। আমরা অনেক স্থলে রোগীর গায়ে ফোজা হইতে দেখিয়াছি। বোতল অধিক গরম হইলে তাহাতে আবশ্রুক মত ফ্রানেল অথবা কাপড় জড়াইয়া দিতে পারেন।

যদি কাহারও জ্বর অতাস্ত অধিক হইয়া পড়ে তবে গরম জলে গামছা ডুবাইয়া তাহাতে গা মুছাইয়া দিলে জ্বর নামিয়া যাইবে।

অনেক সমধ্যে গৃহস্থ বুকে মালিদ দিবার জন্ত চিকিৎসককে ব্যস্ত করিয়া তুলেন। কথন কথন মালিদে শিশুদিগের উপকার হইতে দেখা যায়। পুরা হন্ন গব্য স্থত অথবা খাঁটী সরিষার তৈল গরম করিয়া বুকে, পিঠে এবং পাঁজরে মালিদ করাইয়া অনেক স্থলে উপকার হইতে দেখিয়াছি। কেহ কেহ মালিদ দিতে আপত্তি করিয়া থাকেন। কিন্ত ইহাতে কি আপত্তি হইতে পারে তাহা বুঝিতে পারি না। মালিদে অন্ততঃ ভাল করিয়া রক্ত চলাচল হয় তাহাতে সন্দেহ নাই।

ছোট ছোট শিশুদের ব্রক্ষোনিউমোনিয়ায় যথন দেখা যায় যে কিছুতেই শেলা সরল হইতেছে না তথন পুরু কাপড়ের মসারির ভিতর গরম জলের বাপ অল্প অল্প সন্ম দিতে পারিলে অনেক সময় বিশেষ উপকার হইয়া থাকে। চায়ের কেটলী, গাড়ু বা বদনার মুথ বন্ধ করিয়া তাহার ভিতর জল রাথিয়া তাহাকে অল্পির উত্তাপে ভূটাইলে তাহা হইতে বাপ্প নির্গত হইবে। ঐ সকল পাত্রের যে নল আছে তাহাতে অন্ত একটী নল সংযোগ করিয়া মসারির ভিতর দিতে হয়। পাড়া, গাঁয়ে পেঁপে পাতার ডাল দিয়াও নল তৈয়ারি করিয়া লওয়া যাইতে পারে।

# চতুর্থ অপ্র্যান্ত। ১৭—পরিচ্ছেদ।

( CHICKEN POX )

ইহাকে বাঙ্গালায় জল বসন্ত এবং ইংরাজিতে চিকেন পক্স অথবা ভ্যারিসেলা (Varicella)ও বলিয়া থাকে। এই রোগকে তরুল রোগের ভিতর ধরা হয়। ইহার উদ্ভেদ গুলি জলীয় পদার্থে পূর্ণ থাকে। সাধারণতঃ সমস্ত উদ্ভেদ গুলি এক সঙ্গে বাহির না হইয়া দলবদ্ধ হইয়া ক্রমে ক্রমে বাহির হয়। এই রোগের জীবাণু অথবা ইহা কি হইতে উৎপন্ন হয় ভাহা নিশ্চিত রূপে ধরা যায় নাই। তবে রোগের প্রকৃতি দেখিয়া মনে হয় যে ইহা কোন প্রকার স্বতম্ভ বিষ হইতে উৎপন্ন হইয়া থাকে।

#### বোগোৎপাত্তর কারণাদি।

এই ধ্রোগ সাধারণতঃ বিক্ষিপ্তভাবে (Sporadic or Endemic formএ) প্রকাশ পাইয়া পাকে। তবে কখন কখন বছব্যাপকরূপে (Epidemic formএ) ব্যাপ্ত হইতে দেখা যায়। যে সকল শিশুর বয়স দশ বৎসবের কম তাহারাই অধিক আক্রাপ্ত হয়। পূর্ণ বয়স্ক ব্যক্তিগণও ইহাতে আক্রাপ্ত হইয়া থাকেন, বিশেষতঃ শৈশবে বাঁহাদের

এই রোগ হয় নাই সাধারণতঃ তাঁহাদেরই এই রোগে আক্রাস্ত হইবার
-সম্ভাবনা অধিক থাকে। এই রোগ দকল ঋতুতেই হইয়া থাকে তবে
বসস্তকালেই ইহার প্রাফ্রভাব অধিক দেখা বায়। প্রকৃত বসস্তের (Small poxএর) সহিত ইহার বিশেষ কোন সম্বন্ধ আছে বলিয়া মনে হয় না।

#### রোগের বিস্তার।

জল বসস্ত অতাস্ত স্পর্শ সংক্রামক (highly contagious—ছোঁ বাচে)
রোগ। রোগীকে স্পর্শ করিলে এই রোগ হইতে পারে। রোগীর
ব্যবহৃত দ্রব্যাদি ব্যবহার করিলে অথবা যাহারা রোগীর সংস্পর্শে আসে
তাহাদের সহিত মেলা মেশা করিলে এই রোগ হইবার বিশেষ সম্ভাবনা
থাকে। কেহ কেহ বলেন যে ইহা বায়ুর শ্বারাও বিস্তারিত হয়। যাহাদের
একবার এই রোগ হয় সাধারণতঃ পুন্রায় তাহাদের এই রোগ হইতে
দেখা যায় না। কোন কোন ব্যক্তির এই রোগ মোটেই হয় না।

যতদিন পর্যান্ত বোগীর গায়ের গুটির খোসাগুলি সম্পূর্ণরূপে উঠিয়।
না যায়, ততদিন পর্যান্ত ঐ রোগী হইতে বোগ বিস্তারের সন্তাবনা থাকে।
সাধারণত: এক মাসের মধ্যে খোসাগুলি সম্পূর্ণরূপে উঠিয়া যায়। কোন
কোন সময়ে ছই একটী উদ্ভেদ কিছুতেই সারিতে চাহে না। স্থতরাং
তাহা হইতে বোগ বিস্তারের বিশেষ আশক্ষা থাকে।

অন্ধ্রায়মাণ অবস্থা (Incubation period) সকল রোগীতে সমান হয় না। ইহা দশ দিন হইতে সতের দিন পর্যান্ত হইতে পারে, সাধারণত: চৌদ্দ দিন পর্যান্ত হইয়া থাকে। মোটামুটী দশ দিন হইতে একুশ দিন পর্যান্ত হইতে পারে। (Quarantine period three weeks)

#### পানি বসন্তের লক্ষণাদি।

আক্রমণ অবস্থায় শিশুরা প্রায় থিট্থিটে হইয়া পাকে। তাহাদের ক্ষ্মা কমিয়া যায়। পূর্ণবয়য় রোগীদের আক্রমণ অবস্থায় জ্বর হয়, জ্লম শীত করে, বমি হয়, কোমর বাপা করে। কোমরে বেদনা কাহারও অধিক হয় কাহারও জ্লয় হয়। সাধারণতঃ অল্লই হয়। প্রকৃত বসজে কোমরে অভ্যন্ত বয়পা হয়। কথান কথান জ্লা বসন্ত বাহির হইবার পূর্কে এক প্রকার লালবর্ণ ফুছুড়ির মত উদ্ভেদ বাহির হয়, তাহাকে ইংরাজিতে এরিপিমা বলে। অধিকাংশ সময় উদ্ভেদ বাহির হইবার পূর্কে রোগ নিশ্চয়ররণে ধরা পড়েনা।

পানি বসত্তের উদ্ভেদ জরের প্রথম অথবা দ্বিতীয় দিবদে বাহির হয়। উদ্ভেদ বাহির চইলে জ্ব ছাড়িয়া যায় না, ব্যাব্রই একটু জ্ব এবং অভান্ত লক্ষণ বর্তুমান থাকে।

দর্ব্ধ প্রথমে বুকে এবং পিঠে পানি বসন্তের উদ্ভেদ বাহির হয়। তাহার পর শরীরের অন্ত স্থানে বাহির হয়। বুকে, পিঠে এবং মাথায় অধিক উদ্ভেদ বাহির হয়। মুখে, হাতে এবং গাঘে অপেক্ষাকৃত কম বাহির হইয়া থাকে। কথন কথন মুখ গহররে এবং প্রস্রাব নলীর ভিতরও উদ্ভেদ বাহির হয়।

প্রথমে যে উদ্ভেদ বাহির হয় তাহাকে ইংরাজিতে প্যাপিউল (Papule) বলে। কয়েক ঘণ্টার ভিতর প্যাপিউলের মধ্যে জলীয় পদার্থ জমিতে থাকে, তথন ইহাকে ইংরাজিতে ভেসিকল্ (Vesicle) বলে। এই সময়ে তাহারা ছোট মটরের মত হয়। প্রকৃত বসস্কের মধ্য ভাগ যেমন বসিরা যায় (umbilication হয়) পানি বসস্তের সেইক্লপ হইতে দেখা যায় না। টিপিয়া দেখিলে যদিও শক্ত বোধ হয়, কিন্তু প্রকৃত বসস্তের মত অত শক্ত

বোধ হয় না। উদ্ভেদগুলি পৃথক ভাবে থাকে। উদ্ভেদের চারি দিকের চর্মা স্বাভাবিক থাকে অথবা অল্প লালবর্ণ হয়। ছই দিনের মধ্যে উদ্ভেদ গুলির মধ্যে পূঁজ জমে, ইংরাজিতে ইহাকে পাদ্টিউল (Pustule) বলে। ইহার পর শুক্ষ হইতে আরম্ভ হয় এবং পরে ধোসা উঠিয়া যায়। কোন কোন গুটির ভিতর পূঁজ না হইয়া অমনি শুক্ষ হইয়া যায়। কতকগুলি উদ্ভেদ কোন কারণে চিঁডিয়া গিয়া ক্ষতে পরিণত হয় অথবা শুকাইয়া যায়।

পূর্বের বলা হইরাছে যে উদ্ভেদগুলি দলবদ্ধ হইরা ক্রমে ক্রমে বাহির হয়। তবে অধিকাংশ সময় তিন দলের অধিক বাহির হইতে দেখা যায় না।

এক সময়ে একই রোগীতে উদ্ভেদের নানা প্রকার অবস্থা দেখিতে পাওয়া যায়। উদ্ভেদের সংখ্যা পাঁচ সাতটা হইতে কয়েক শত পর্য্যন্ত হইতে পারে। পানি বসস্তে রোগ আরোগের পর গাতে দাগ থাকে না তবে ক্ষত হইলে গাতে দাগ হয়।

নিমে অক্সান্ত কতকগুলি ( constitutional ) লক্ষণ লিখিত হইল :—

উদ্ভেদগুলির সংখ্যা, পূ<sup>\*</sup>জ এবং ক্ষতের পরিমাণ অনুসারে ( constitutional ) **লক্ষণে**র তারতম্য হ**ইতে পারে**।

কোন কোন সময়ে গা এত চূলকায় যে রোগী তাহার জন্ম ঘুমাইতে পারে না।

জ্বর সাধারণতঃ ৯৯ ডিগ্রী হইতে ১০১ ডিগ্রী পর্যান্ত হইরা থাকে।
কথন ১০৩ ডিগ্রী পর্যান্ত হইতে, দেখা যার। সচরাচর জর
তিন চারি দিনের অধিক স্থায়ী হয় না। এক এক
দল উদ্ভেদ বাহির হয় এবং সেই সক্ষে জরও বর্দ্ধিত হয়। কিন্ত সেই জ্বর আবার শীক্ষ কমিয়া বায়। উদ্ভেদের মামড়ির (crust এর)
ভিতর পূঁক জমিলে দিতীর সংখাহে কথন কথন জ্বর বাড়িয়া থাকে। যদি রোগী হর্বল না হয় তবে জ্বর বেশী হইলেও বিশেষ ভয়ের কারণ হয় না। পূর্ণ বয়ফ্ক রোগীর উদ্ভেদ ও অন্তান্ত লক্ষণ প্রায়ই অধিক হইয়া থাকে।

- পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার অভাবে কথন কথন কদর্যা ক্ষত হইন্না তাহা পচিতে আরম্ভ হয়। অন্তান্ত আনুষক্ষিক লক্ষণ সমূহও; ভন্নানক আকার ধারণ করে। ইহাতে রোগী প্রায়ই সৃত্যমূথে পতিত হয়।
- কথন কথন পানি বসস্তের উদ্ভেদের ভিতর রক্ত জমিতে দেখা যায়। বোগী কিন্তু প্রায়ই সারিয়া উঠে।
- পানি বসস্ত শীঘ্রই সারিয়া যায়। সুধিকাংশ স্থলে তিন দিন হইতে সাত দিন সময় লাগে। কচিং কথন রোগ আরোগ্য ইইতে বার তের দিন সময় লাগিয়া থাকে।

#### রোগ নির্ণয়।

- পানি বসস্ত চিনিতে বিশেষ কপ্ত হয় না। উদ্ভেদ বাহির হইবার রীতি,
  শরীরের বিশেষ বিশেষ স্থানে দল বদ্ধ হইয়া উদ্ভেদ বাহির হওয়া, উদ্ভেদের
  নানা প্রকার অবস্থা এক সঙ্গে বর্ত্তমান থাকা এবং উদ্ভেদ বাহির
  হইলেও জ্বর না কমিয়া যাওয়া ইত্যাদি দেখিয়া সহজেই রোগ চিনিতে
  পারা যায়।
- কথন কথন হার্পিদ্ জন্তারের সহিত পানি বসন্তের ভূল হয়। হার্পিদ্জন্তারে উদ্ভেদগুলি কোন একটা বিশেষ্ স্নায়ুর বিস্তার স্থানে (at the distribution of a particular nerveএ) বাহির হয়। পানি বসন্তে তাহা হয় না।

#### পানি বসস্তের চিকিৎসা।

এই রোগে অধিকাংশ স্থলে কোন প্রকার ঔষধ দিবার আবশুক হয় না।
পধ্যের স্থবন্দোবন্তে অধিকাংশ স্থলে রোগ বিনা ঔষধেই সারিয়া যায়।
কথন কথন নিম্নলিখিত ঔষধগুলি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### একোনাইট।

অতান্ত অধিক জর, অতিশন্ধ অন্থিরতা, মানসিক এবং শারীরিক উদ্বেগ, ভয়ানক পিপাসা, অল্পক্ষণ অন্তর অনেক থানি করিয়া জল পান, মৃত্যু-ভয় ইত্যাদি বর্ত্তমান থাকিলে একোনাইটে অনেক সমন্ব মন্ত্রের স্থান্ন কাজ করে।

ঔষধের মাত্রা :--৩x, ৩, ৬ এবং ৩০ সচরাচর বাবহৃত হইয়া পাকে।

#### রাস্টকা।

রোগী অনবরত এগাশ ওপাশ করে, তাহাতে একটু স্বস্তি বোধ হয়। জরের উপদর্গগুলি সন্ধার সময় সাধারণতঃ বর্দ্ধিত ২য়। জিহ্বার অগ্রভাগে থানিকটা ত্রিকোণ আকার স্থান লালবণ হয় (triangular red tip.)

গা চুলকায় এবং জালা করে।

( এপিদেও এই প্রকার হয় তবে এপিদে রোগী অত ছট্ফট্ করে না। জ্বরের উপদর্শগুলি বেলা তিনটার দময় বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। রাদ্টক্ষের পরে অথবা পূর্ব্বে এপিদ দিতে নাই। <u> ইষধের মাত্রা</u>: — সাধারণত: ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি বাবহৃত হইয়। থাকে।

#### এপিদ।

ইহাতে রোগীর গাত্র চুলকায়।
কথন কথন জালা করে। শীতল জল লাগাইলে স্বস্তি বোধ হয়।
(আদেনিকে উত্তাপ লাগাইলে উপশম বোধ হয়।)
পিপাসা থাকে না।
উপসর্গগুলি বেলা তিনটার সময় বন্ধিত হয়।
অক্সান্ত লক্ষণ ২৮—পরিচ্ছেদে দেখুন।
ঔষধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৬, ০০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থৃত হইয়া
থাকে।

#### বেলেডোনা।

গলার বেদনার জস্ত ঢোক গিলিতে কষ্ট হয়।
মাধায় অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।
গাত্রের যে স্থান কাপড় দিয়া ঢাকা থাকে সেই স্থানে ঘাম হয়।
গলার ছই পার্শ্বের ধমনি ছইটা যাহাকে ক্যারটিড আর্টারি বলে, সেই ছইটা
জোরে জোরে লাফাইয়া লাফাইয়া উঠে।
ঔষধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### মর্কিউরিয়াস।

যথম উদ্ভেদগুলি পাকিবার মত হয় তথম মার্ক সলে বেশ উপকার হইয়া থাকে। এই অবস্থায় এণ্টিম টার্টও দেওয়া হয়।
মুখে হর্গন্ধ ইয়।
মুখ হইতে লালা নি:স্ত হয়।
জিহ্বা মোটা হয় তাহাতে দাঁতের দাগ পড়ে।
গাত্রে ঘর্ম্ম হয় কিন্তু তাহাতে উপশম বোধ হয় না।
কোন কোন রোগার উদরাময় হয়, কাহারও আমাশয় হয়।
দাস্ত হওয়ার পরও রোগী কোঁত পাড়ে।
ঔষধের মাত্রা: — সাধারণতঃ ৬,৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

উপরিলিখিত ঔষধগুলি ব্যতীত আর্দেনিক, পাল্সোটলা, কার্বো-ভেন্ধ,
ইপিকাক সাল্ফার ইত্যাদিও ব্যবস্থাত হইয়া থাকে। ইহাদের বিবরণ
৬৯ অধ্যারে দেপুন। কথন কথন থুজা এবং ক্যান্থারিসও দেওয়া
হইয়া থাকে, তাহাদের বিবরণ যথাক্রমে ১৯শ এবং ২০শ পরিচ্ছেদে
দেখুন। আবশ্রক হইলে অক্ত যে কোন ঔষধ দেওয়া যাইতে পারে,
টাইফয়েড জ্বর, বসস্ত অথবা অক্তান্ত রোগের, চিকিৎসায় যে সকল
ঔষধের কথা লিখিত হইয়াছে লক্ষণ মিলিলে তাহাদের মধ্যে যে কোন
ঔষধ দিতে পারেন।

#### वाञ्चकिक हिकिएमा।

ষাহাতে উদ্ভেদশুলি ছি ড়িয়া না যায় সেজতা সাবধানতা অবলম্বন করা আবশ্বক। মস্তকে অধিক পরিমাণে উদ্ভেদ বাহির হইলে চুলশুলি ছোট করিয়া কাটিয়া দেওয়া ভাল। কত হইয়া য়য়ৢলা হইলে গরম জালের ফোমেন্ট (সেক) অথবা ক্যালেঞ্লার গরম কম্প্রেস (hot compress) দিলে অনেক সময় উপশম হয়। সাধারণ জ্বর হইলে যে সকল নিয়ম পালন করিতে হয় ইহাতেও সেই সকল নিয়ম পালন য়য়

## ১৮-পরিচ্ছেদ।

#### वमस्य ।

ইহাকে লোকে সাধারণতঃ ইচ্ছা বসস্ত, জাত বস্তু, এলো বস্তু, ছিটা বস্তু অথবা প্রকৃত বস্তু বলে। সাধুভাষায় ইহাকে মস্রিকা বলে। ইংরাজিতে ইহাকে স্থল পক্স অথবা ভেরিওলা (Small pox or Variola) বলিয়া থাকে।

বদস্ত তরুণ রোগ এবং অতিশন্ধ সংক্রামক। ইহাতে যে উদ্ভেদ বাহির হয়, চলিত কথার তাহাকে বদস্তের গুট বলে। প্রথমে প্যাপিউল বাহির হয়, পরে তাহা ক্রমে ক্রমে ভেসিকল্ এবং পাস্টিউলে পরিণত হয়, অবশেষে তাহার উপর মামড়ি পড়িয়া গুটিগুলি শুকাইয়া য়য়। মামড়ি শুকাইয়া গাত্র হইতে উঠিয়া যাইলে গাত্রে দাগ থাকে। ইহাকে লোকে বসস্তের দাগ বলে।

#### রোগের কারণ।

(ETIOLOGY)

বসস্ত রোগ সকল লোকেরই হইতে পারে। টিকা দেওয়া হইলে এই বোগ হইবার খুব কম সন্তাবনা থাকে। বাহাদের টিকা দেওয়া হয় নাই তাহারা যদি কোন প্রকারে বসস্ত রোগীর সংস্পর্শে আবে তাহা হইলে ভাহাদের এই রোগে আক্রান্ত হইবার বিশেষ ভয় থাকে। একবার কাহারও বদস্ত হইলে প্রায় অধিকাংশ স্থলে তাহার আর এই রোগ হয় না।
কিন্তু কোন কোন ব্যক্তির একাধিক বার এই রোগ হইতে দেখা গিয়াছে।
সকল ব্য়নের লোকই বদস্ত রোগে আক্রান্ত হইতে পারে। শিশুরা এই
রোগে অধিক মারা যায়। স্ত্রী পুরুষ দকলে দমান ভাবে আক্রান্ত
হইয়া থাকে।

নিথ্রোদের মধ্যে এই রোগ অধিক হইয়া থাকে। সকল দেশে সকল সময়ে এই রোগ হইয়া থাকে তবে আমাদের দেশে বসন্ত কালেই ইহার প্রাছর্ভীব অধিক হয়। কোন মহামারীতে বেশী লোক মারা যায়, কোন মহামারীতে কম লোক মারা যায়।

#### মর্বিড এনাটমি।

#### ( MORBID ANATOMY )

গাত্রচর্ষে, জিহ্বার, প্যালেট এবং ল্যারিংস এ (Palate and Larynx এ) এবং কথন কথন পাকস্থলীতে উদ্ভেদ (Pustule) বাহির হইরা থাকে। টেকিয়া (Trachia তে) উদ্ভেদ বাহির না হইলেও তাহাতে ক্ষত হইতে দেখা যায়। প্লীহা এবং লিচ্ফ্যাটিক প্লাপ্তেশ্ বড় হয়। রক্ত বসন্তেশরীরের সকল স্থানেই রক্ত জমিতে পারে।

বসস্ত বোগের প্রথমে গায়ে ছোট ছোট ছুকুড়ির মত কেবল মাত্র লাল দাগ দেখা থায়। ঐ লাল দাগ চর্ম্মের উপর অতি অর উচু হইয়া থাকে। তুই তিন দিনের মধ্যে তাহারা একটু বড়হয়। ইহাকে ইংরাজিতে প্যাপিউলি (Papule) বলে। পরে তাহার জমিলে ভাহাকে ইংরাজিতে ভেদিক্ল্ (Vesicle) বলে। একটা মৌচাকের ভিতর ধেমন অনেকগুলি প্রকোষ্ঠ থাকে, দেইরূপ একটা ভেদিক্লএর মধ্যে অনেকগুলি প্রকোষ্ঠ থাকে। প্রত্যেক প্রকোষ্ঠগুলি দিরামে (রুসে) পূর্ণ থাকে। স্থতরাং ভেদিক্লএর একস্থানে ছিদ্র করিলে দমস্ত রুদ্র বাহির হইয়া যায় না। ভেদিক্লএর মধ্যভাগে নাভিকুগুলের ন্যায় গর্ত্ত হয়। এই প্রকার পর্ত্ত হয়াকে ইংরাজিতে আম্বিলাইকেদন্ (Umbilication) বলে। যথন ভেদিক্লএর মধ্যে পূঁজ জমে তথন ক্ষুদ্র ক্রকোটের প্রাচীবগুলি ভালিয়া গিয়া এক হইয়া যায়। সেই দময়ে উহার এক স্থানে ছিদ্র করিলে দমস্ত পূঁজ বাহির হইয়া যায়। ভেদিক্লএর ভিতর যথন পূঁজ জমে তথন উহারে এক স্থানে ছিদ্র করিলে দমস্ত পূঁজ বাহির হইয়া যায়। ভেদিক্লএর ভিতর যথন পূঁজ গমে তথন উহাকে ইংরাজীতে পাস্টিউল (Pustule) বলে। কি

#### রোগ আক্রমণ।

( Mode of Infection )

নাক, মুখ এবং খাদ প্রখাদ যন্ত্রের মিউকাদ্ মেন্থেনের (লৈছিক ঝিল্লির) সাহায্যে বদস্তের বিষ শরীরে প্রবেশ করে বলিয়া বোধ হয়। রোগের বীজ সাধারণতঃ নিম্নলিখিত স্থান হইতে আদিয়া থাকে। (ক) বৃদস্ত রোগী। (খ) বদস্ত রোগীর বাবহৃতে দ্রবাদি। (গ) যে সকল লোক রোগীর সংস্পর্শে আদিয়াছে সেই সকল লোক। (ঘ) ঘাহাদের বাঙ্গালা টিকা দেওয়া হইয়াছে সেই সমস্ত ব্যক্তির যতদিন ক্ষত বর্তমান থাকে। আজু কলে বাঙ্গালা টিকার প্রচলন নাই।

#### রোগ সংক্রমণ।

শুটি বাহির হইবার সময় হইতে যতদিন পর্যাস্ত গাত্রের চর্দ্ম বেশ পরিষ্কার হইয়া না যার তত্তিন পর্যান্ত বসন্ত রোগী হইতে অন্ত লোকের এই রোগে আক্রান্ত হইবার আশ্বল থাকে। যে সময়ে গুটির ভিতর প্রঁজ হয় সেই সময়ই অধিক ভয়ের কাবণ। কেহ কেহ বলেন যে ৰসন্ত বোগীর শুটি বাহির হইবাব পূর্বেও দেই রোগী হইতে অন্ত লোক বসস্ত রোগে আক্রান্ত হইতে পারে। অনেকে বলিয়া থাকেন যে গুটির শুষ্ক মামডি ( dried scales ) রোগ বিস্তাবের প্রধান সহায়। এই রোগের বিষ বায় মারা বিস্তার প্রাপ্ত হয়। মনুষ্য মারাও ইচার বিষ এক স্থান চইতে অভ্য স্থানে নীত হয়। বোগীর বাবহৃত দ্রাদি হইতেও ইহা বিস্তারিত হয়। সেই জন্ম বসন্ত বোণ হইলে লোকে ধোপার বাড়ী কাপড কাচিতে দেয় না, এমন কি ভিক্ষা পর্যান্তও দেয় না। অস্তান্ত সংক্রামক রোগ সম্বন্ধেও এই নিয়ম পালন করা বিধেয়। বসস্ত রোগে মৃত ব্যক্তি হইতেও রোগ অন্ত শরীরে সঞ্চারিত হইয়া পাকে! হাতের তালু, পান্তের পাতা অথবা নথের নিম্নে পূর্ভি হইলে কখন কখন আপনাপনি গলিয়া যায় না। যদি শীঘ্র গণিয়া না যায় তবে গাণিয়া দেওয়া উচিত। নত্বা রোগীর গাত্রে বছকাল যাবৎ ক্ষত বর্ত্তমান থাকিবাব এবং তাহা হইতে রোগ সংক্রমণের সম্ভাবনা থাকিবে। রোগীর ঘরে প্রবেশ করিলেও এই বোগ হইবার সম্ভাবনা থাকে। অত্যন্ত মুহভাবের বসস্ত রোগী (varioloid) হইতেও উৎকট প্রকারের বসম্ভ রোগ হইতে পারে। যতদিন পর্যাস্ত মামজি পড়া (scabbing) বন্ধ না হয় এবং যতদিন পর্যান্ত গাত্র হইতে সম্পূর্ণরূপে খোলা উঠিয়া না যার ততদিন পর্যান্ত বসন্তের রোগী হইতে অন্ত লোকের 'বসস্ত হইবার আশকা থাকে।

কোরার্যান্টাইন (Quarantine) অর্থাৎ বসস্ত রোগাক্রাস্ক ব্যক্তিকে পৃথক স্থানে রক্ষণের সময়—সাধারণতঃ ১৬ দিন। তবে কোন কোন স্থলে কুড়ি দিন পরেও রোগ হইতে দেখা গিয়াছে।

শুরুরায়মাণ অবস্থা:—এই অবস্থায় বসস্ত রোগের বীজ শরীরের মধ্যে প্রবেশ করিয়। গুপ্তভাবে বর্দ্ধিত হইতে থাকে। এই অবস্থা (Incubation period) ৯ দিন হইতে ১৫ দিন পর্যান্ত ধরা হয়। তবে সাধাবণতঃ ১২ দিন ধরা হয়॥ থাকে। মোটাম্টি ৫ দিন হইতে ২১ দিন অথবা তাহা অপেক্ষা কিছু অধিক দিন ধরা হয়। এই অবস্থায় বসন্তেব কোন লক্ষণ পাওয়া যায় না।

#### বসন্তের প্রকার।

বসস্তকে প্রধানতঃ তিন শ্রেণীতে বিভক্ত করা হয়।

- ১ম শ্রেণী। প্রকৃত বসস্ত। ইহাকে ইংরাজিতে ভেরিওলা ভেরা (Variola vera) বলে। ইহা সাধারণতঃ আবার তুই প্রকার হয়।
  - (ক) ধথন বসস্তের শুটিগুলি পৃথক্ পৃথক্ ছইয়া উঠে তথন ইহাকে ইংরাজিতে ডিদ্বিকট ফরম বলে। বাঙ্গালায় ইহাকে কেহ কেহ ছিটা বসস্ত বলিয়া থাকেন।
    - (খ) প্রকৃত বসস্তের দ্বিতীয় প্রকারকে বাঙ্গালায় "লেপা" বসস্ত বলে। ইংরাজিতে ইহাকে কন্দ্রুয়েণ্ট (Confluent) বসস্ত বলে। ইহাতে শুটিগুলি গাত্রে থুব দেঁ সাদেঁ দি বাহির হয়।
- ২য় শ্রেণী। রক্ত বসস্ত । ইংরাজিতে ইহাকে হিমরেজিক (Hæmorrhagic) বস্ত বলে। ইহা আবার ছই প্রকার।

- (ক) কাল বসস্ত। ইহাতে চর্মের নিম্নে রক্ত জমে। শরীরের অস্তাম্ভ স্থান দিয়াও রক্ত স্রাব হইতে দেখা যায়। ইংরাজিতে ইহাকে "ব্ল্যাক স্থল পক্ষা" (Black small pox) অথবা "পার্পিউরা ভেরিওলোসা" (Purpura Variolosa) বলে।
- (প) রক্ত বসম্ভের দিতীয় প্রকারকে প্রকৃত রক্ত বসস্ত বলা যায়। ইহাতে শুটির মধ্যে রক্ত জমে। ইংরাজিতে ইহাকে "হিম-রেজিক পাষ্টিউলার স্থল পক্ষ" (Hæmorrhagie pustular small pox) বলে।
- এম শ্রেণী। বসম্বের তৃতীয় শ্রেণীকে ইংরাজিতে ভেরিওলয়েড ( Varioloid ) বলে। ইংরাজি টিকা দেওয়ার পর যে মৃহভাবের বসন্ত হয় তাহাকে ঐ নামে অভিহিত করা হয়।

নিমে ইহাদের বিবরণ কিছু বিস্তারিত ভাবে শিখিত হইল।

#### ১ম শ্রেণী—প্রকৃত বসস্ত।

( VARIOLA VERA )

( অ ) আক্রমণ অবস্থা (Invasion )। (আ ) ইনিদিরাল র্যাদেস্
(Initial rashes)। (ই ) প্রকৃত উদ্ভেদ বাহির হইবার অবস্থা
(True eruption)। (ঈ) উদ্ভেদ শুক হইবার অবস্থা (Desiccation)।
এই চারিটা অবস্থা প্রকৃত বসন্তের (i) ডিস্ক্রিট ফরস্ এবং (ii)
কন্ত্রুরেন্ট ফরম্ নামক ত্বই প্রকারের বসন্তেই দেখিতে পাওরা যার
কন্ত্রুরেন্ট এবং ডিস্ক্রিট ফরমের আক্রমণ অবস্থা এবং ইনিদিরাল
রাাস্এর বিবরণ একসঙ্গে লিখিত হইল। শুক হইবার অবস্থা (ঈ)

পূথক করিয়া বর্ণনা করা হইয়াছে। প্রাকৃত বসন্তের আক্রমণ অবস্থাদির বর্ণনা নিয়ে লিখিত হইল।

(আ) আক্রমণ অবস্থা:—ইংরাঞ্জিতে ইহাকে "ইন্ভেসন্ (Invasion)
বলে। অধিকাংশ স্থলে রোগ হঠাৎ আরম্ভ হয়। পূর্ণবিষম্ভ রোগীর
শীত করিয়া অথবা কম্প দিয়া জ্বর আসে, শিশুদের আক্ষেপ অর্থাৎ
থিচনি হইয়া জ্বর আসিতে দেখা যায়।

নিয়লিখিত লক্ষণগুলি প্রথম অবস্থায় প্রায় সকল রোগীতেই দেখা যায়। মাধায় বিশেষতঃ কপালের দিকে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়। ভয়ানক বমি হয়, দেই সঙ্গে পাকস্থলীতে বেদনা হয়। কোমরেও অত্যন্ত যন্ত্রণা হইরা থাকে। অস্ত স্থানেও বেদনা হয়। এই কয়েকটী লক্ষণ প্রায় সকল রোগীতেই ভয়ানকর্মপে প্রকাশ পাইয়া থাকে।

প্রথম দিনের জব সাধারণত: ১০৩ ডিগ্রী পর্যান্ত উঠিয়া থাকে।
কাহারও জব ইহা অপেকা অধিক হয়। হাতের নাড়ী ক্ষত হয়।
সাধারণত: কোঠ বদ্ধ থাকে। জিহ্বায় লেপ পড়ে। মুথে গদ্ধ হয়।
গলায় বেদনা হয়। রোগী অত্যন্ত অস্থির হইয়া পড়ে। ঘুম হয় না।
কেহ কেহ ভূল বকে। কোন কোন রোগী প্রথম হইতেই অত্যন্ত
হর্মল হইয়া পড়ে। কাহারও ঘাম হয়, কাহারও ঘাম হয় না।
নি:শ্বাস প্রশ্বাস ঘন ঘন পড়িতে থাকে।

আক্রমণ অবস্থায় উপরি উক্ত লক্ষণগুলি উৎকট ভাবে প্রকাশ পাইলেও কথন কথন প্রকৃত রোগ (বসস্ত ) মুহ হইয়া থাকে। তবে আক্রমণ অবস্থায় উপরি উক্ত লক্ষণগুলি মৃহভাবে প্রকাশ পাইলে আসল রোগ সাধারণতঃ মৃহই হইয়া থাকে।

(আ) ইনিসিয়াল র্যাস:—রোপের প্রথম অবস্থায় সাধারণতঃ দিতীয় দিবদে কোন কোন রোগীর এক প্রকার উদ্ভেদ বাহির হইতে দেখা যায় তাহাকে ইংরাজিতে "ইনিসিয়াল্ র্যাস" (Initial rash) বলে। ইহা শতকরা আল্লাজ পোনর জনের হইয়া থাকে।

এই উদ্ভেদগুলি অনেক প্রকারের হইতে পারে। কথন হামের মত (Morbilli form) হর। কথন চর্ম্মের নিয়ে বিন্দু বিন্দু রক্ত জমে (Petechial rash)। কথন কথন স্থারণেট জার যে প্রকার উদ্ভেদ বাহির হইয়া থাকে। স্থারণেট জার আমাদের দেশে প্রায় হইতে দেখা যায় না। কোন কোন সময়ে আমবাতের নাায় উদ্ভেদ বাহির হয়। পেটিকিয়াল রালে হলে অথবা সমস্ত গায় উদ্ভেদ বাহির হইলে রোগ অধিকাংশস্থলে কঠিন আকার ধারণ করে। কথন কথন এই বসস্ত রক্ত বসপ্তে পরিণত হয়। রক্ত বসস্ত অতিশয় ভয়াবহ রোগ। বসস্তের প্রাথমিক উদ্ভেদ সচরাচর ছই দিন বর্ত্তমান থাকে। কথন কথন পাঁচদিন পর্যান্ত প্রাকিতে দেখা যায়। বসস্তের আসল উদ্ভেদ বাহির হইবার পূর্কে প্রাথমিক উদ্ভেদ গুলি সাধারণতঃ মিলাইয়া যায়। তবে কথন কথন প্রাথমিক উদ্ভেদের উপরই আসল উদ্ভেদ বাহির হয়।

#### (ই) বদস্কের প্রক্রুত উদ্ভেদ বাহির হইবার অবস্থা:--

পূর্ব্বেই বলা হইয়াছে যে প্রকৃত বসম্ভের উদ্ভেদ তই প্রকারের হইতে পারে। (i) ডিদ্ ক্রিট ফরম (Discrete form) ইছাতে উদ্ভেদগুলি পৃথক পৃথক ভাবে বাহির হয়। (ii) কনজুরেও ফরম (Confluent form) ইহাতে উদ্ভেদগুলি ঘেঁসাঘেঁস বাহির হয়। এই তুই প্রকার উদ্ভেদের কথা নিমে পৃথক পৃথক ভাবে লিখিত হইল।

(i) ডিস্ক্রিট করম (Discrete Form) পূর্বেই বলা হইরাছে যে ইহাতে উদ্ভেদগুলি পৃথক পৃথক বাহির হয়। ভাষার উদ্ভেদের আরভ ৪—চতুর্থ দিবসে বসন্তের আসল উদ্ভেদ প্রথম দেখা দেয়। শরীরের অন্যান্য স্থানে বাহির হইনার পূর্ব্বে কপালে, হাতের কজিতে এবং হাতের তালুর অল পুঠে প্রথম বাহির হয়। প্রায় একই সময়ে মুখের ভিতর এবং কলিটাকরায় (fauces) এ গুটি বাহির হইয়া থাকে। তাহার পর মুখমগুল, বক্ষঃস্থল, পৃষ্ঠদেশ, হস্ত এবং পদে বাহির হয় গতের তালু, পায়ে এবং পায়ের তলায় সকলের শেষে বান্তি হয়া থাকে। সাধারণতঃ তিন দিনে গুটি বাহির হওয়া শেষ হয়।

গানে লাল দাগ দেখা যায়। তাহাকে ইংরাজিতে "ম্যাকিউল" বলে। অঙ্গুলি দ্বারা টিপিয়া ধরিলে এই লাল দাগ অদৃশ্র হইয়া যায়। অঙ্গুলি দ্বারা টিপিয়া ধরিলে এই লাল দাগ অদৃশ্র হইয়া যায়। অঙ্গুলি দ্বারা টিপিয়া দিলে অল্পন্ন পরে আবার সে গুলিকে দেখারা। ম্যাকিউল গুলির ব্যাস মোটামোটি এক ইঞ্চির দশ লগেব এক ভাগ। কয়েক দ্বনীর মধ্যে ঐ লাল দাগ বেস দ্ব টুট্ হইয়া উঠে। অঙ্গুলি দিয়া দেখিলে মনে হয় যেন বন্ধুকে ছট্রা (shot) চর্মের নীচে রহিয়াছে। ইহাকে ইংলার তে "প্যাপিউল" (Papule) বলে। পঞ্চম অথবা ৬৪ দিবনে ঐ গুলির ভিতর রস জমে। তথন তাহাকে "ভেসিকল" (Ves cie) বলে। মটর অথবা মুস্থরির মত বেশ বড় হইয়া উঠে। উহার মধ্য ভাগ নাভির মত নীচু। ইংরাজিতে ইহাকে 'আঘিলাইকেসন" (Umbilication)বলে। ভেসিকল গুলির বাস আন্দান্ধ এক ইঞ্চির পাঁচভাগের একভাগ হয়। অধিকাংশ সময়ে আট দিনে গুটির ভিতর পুঁজ উৎপন্ন হয়।

পুঁজ জমিলে গুটিগুলি ফুলিয়া উঠে এবং অস্বচ্ছ হয়। ভেসিকল অবস্থায় গুটির উপরি ভাগে নাভির মত যে গর্জ থাকে উহার ভিতর পূঁজ জমিলে সেই গর্জ আর দেখা যায় না। তথন গুটির উপরিভাগ মটরের ক্লায় গোল দেখায়। পূঁজ জমিলে সেই গুটিকে ইংরাজিতে 'পাস্টিউল" (Pustule) বলে। পাস্টিউলের চারিধার প্রদাহযুক্ত হইয়া লালবর্ণ হয়। চারি পাখের প্রদাহযুক্ত স্থানকে ইংরাজিতে 'ইঙ্কেক্টেড এরিওলা' (Injected areola) বলে। গাত্রচর্ম্ম বেশ ফুলিয়া উঠে। প্রথমে মুখমগুলের গুটিগুলি পাকিয়া উঠে (maturation হয়)। তাহার পর শরীবের অক্লান্ত স্থানের গুটিগুলি পাকিয়া

তি ছৈলে বাহির ইইবার স্থান ৪ নুথমণ্ডল, মন্তক, হন্ত, পদ এবং পৃষ্টের উপরদিকে অধিক প্রটি বাহির হয়। উদরে, বক্ষ:ছলে এবং পৃষ্টের নীচের দিকে অপেক্ষাকৃত কমই বাহির হইয়া থাকে। সমস্ত শরীরে অনেকগুলি (কয়েক হাজার পর্যায়) গুটি বাহির হইতে দেখা যায়। মুখমণ্ডল, মুখের ভিতর, ল্যারিংস্ এবং ফ্যারিংস্ ইত্যাদিতে অত্যন্ত যক্ত্রপা হয়।

এই প্রেণীর বসত্তের লক্ষণ ৪—গুটি
বাহিব হইতে আরম্ভ হইলে গাত্তের উন্তাপ এবং অক্সান্ত লক্ষণ
কমিয়া যায়। অষ্টম দিবসে যথন গুটির ভিতর পূঁজ জমে তথন
জ্বর এবং অক্সান্ত উপদর্গ আবার আদিয়া উপস্থিত হয়। এই
জ্বরকে ইংরাজিতে "দেকেগুারী ফিভার" (Secondary fever)
বলে। গাত্ত অত্যন্ত চুলকার। গাত্ত ফুলিয়া যাওরায় শরীরে

ভয়ানক ষয়্ণা হয়। মুখমগুলেই অধিক ষয়্ণা হয়। চক্ষের পাতা ফুলিয়া উঠিয়া চক্ষু বুঁজিয়া যায়। মুখ শুক্ষ হয়। কিছু গিলিতে রোগী কট বোধ করে। অতিশন্ধ পিপাসা হয়। কোন রোগীর বিকার হয় না। রোগ কঠিন হইলে অধিকাংশ সময় বিকার অধিক হয়। যয়ৢণায় রোগী আঅহত্যা করিবে বলে। রোগীর গাত্র হইতে ভ্র্গন্ধ বাহির হয়। এই তর্গন্ধ সাধারণতঃ রোগের শেষ অবস্থায় দেখং যায়।

**(**第)

ক্রি ক্রিফ্র ইইবার ক্রব্যা দশ

দিনে গুটি ফাটিয়। পূঁজ বাহির হইতে আরম্ভ হয়। তাহার পর
গুটিগুলি শীঘ্র শুক্ষ হইতে আরম্ভ হয়। মুথমগুলের গুটিগুলিই

সর্ব্বাত্রে শুক্ষ হয়। গাত্রের উত্তাপ আন্তে আন্তে ক্মিতে থাকে

এবং রোগ আরোগ্যের দিকে অগ্রসর হয়। চৌদ্দ পনর দিনে

মুথের গুটগুলির মামড়ি উঠিয়। যাইতে আরম্ভ হয়। তৃতীয়

এবং চতুর্ব সপ্তাহ পর্যান্ত গুটির উপর মামড়ি পড়িতে থাকে।

পাত্রের উন্তাপ:— প্রথম দিবদে গাত্রের উদ্ভাপ অধিক থাকে, ১০৩ অথবা ১০৪ ডিগ্রী পণ্যস্ত হইয়া থাকে।

ভটি বাহির হইলে গাত্রের উদ্ভাপ কমিয়া যায়। কিস্ক যথন
শুটি পাকিতে আরম্ভ হয় তথন আবার জার বাড়িতে
থাকে। ইহাকে ইংরাজিতে সেকেগুারী (Secondary) জার
বলে। এই জার দশ দিন হইতে চৌদ্দ দিনের মধ্যে কমিতে
থাকে।

ইহাতে লিভার প্লীহা প্রায় বড় হইতে দেখা যায় না।

এই প্রকার বসস্তে গায়ের দাগ পুব কমই হইয়া

পাকে।

যে সকল রোগ কঠিন আকার ধারণ করে অধিকাংশ স্থলে তাহাদের টাইফয়েড অবস্থা আসিয়া উপস্থিত হয়। রোগী অত্যন্ত হর্বল হইয়া যায়। এই প্রকার রোগী হইতে ১৫ দিনের মধ্যে মারা যায়। হৃৎপিঞ্জের কার্য্য বন্ধ হয়া যাওয়াই অনেক সময় মৃত্যুর কারণ হয়।

(ii) ক্নফ্লুরেন্ট ফরম (Confluent form) াতে বসন্তের গুটীগুলি থুব খেঁসাঘেঁদি (লেপে) বাহির অধিকাংশ স্থলে ইহার লক্ষণগুলি রোগের প্রথম হইন কিছু বাঁকা বক্ষমের হইয়া থাকে।

তিভেদের আরম্ভ ৪—এই তেওঁ বসন্তে চতুর্থ দিনে অথবা তাহার পূর্বেও গুটী বাহির হইতে কে। চতুর্থ দিনের যত পূর্বের উদ্ভেদ বাহির হইবে ওতই ে বেঁসি বাহির হইবার সন্তাবনা।

তৈতেলের প্রাকৃতি :— পূর্বের স্কৃতি ফরমের উদ্ভেদের কথা বলা হইরাছে এই শ্রেণীর। বিক্রাকুরেণ্ট
বসস্তের) গুটিও ঐ প্রকারে বিন্ধিত হর। য কন্ত্রুরেণ্ট
বসন্ত মৃত্র প্রকৃতির তাহার প্যাপিউল গুলি (। Iles) প্রথমে
পূথক পূথক থাকে, পরে যথন উহার ভিত্ত জ্ঞান তথন
উহারা পরত্পর সংযুক্ত হইরা যার। যে পীড়া ন হইরা পড়ে
তাহাতে পাস্টিউল গুলি ( Pustules—পূজপ্র ইউগুলি) খুব
ঘেঁসাঘেঁসি হইরা বাহির হর। ইহাতে গাত্রচণ্ট তান্ত কুলিয়া
উঠে এবং লালবর্ণ হয়। গুটি বাহির হইলে শ্রণীর বসন্তেও
জর এবং অন্তান্ত লক্ষণ কমিয়া যায় তবে ডিসা করমের প্রায়
তত অধিক কমে না।

সাধারণত: অষ্টম দিবদে গুটিগুলির ভিতর পুঁজ সঞ্চারিত হয় এবং উহারা পরস্পার সংযুক্ত হইয়া যায়। চর্ম্মের নিয়াংশ একটি বড় ফোড়ার স্থার হইয়া পড়ে। মুথের ভিতরে, ফ্যারিংস্এ এবং ারিংস্এ প্যাপিউলি বাহির হয়। গ্রীবার গ্রান্থগুলি অভাত ফুলিয়া উঠে। গাত্রে অভাত হুর্গন্ধ হয়। লক্ষণগুলি অভিতর কঠিন হইয়া পড়ে। রোগীর এত কট হয় যে তাহা যেন ভক্ষ আর দেখা যায় না। গাত্রের উত্তাপ অভ্যন্ত বাড়িয়া যায়, ২ তের নাড়ী অভাত ক্রত হয়, অভ্যন্ত পিপাদা হয় এবং প্রায় আনকাংশ রোগীই বিকারের ঝোঁকে ভুল বকে।

দি । তেতি তেজে হইবার আবস্থাও ক্রেম গুটি গুলি গলিয় যায় এবং তাহা হইতে পুঁজ বাহির হইতে থাকে কোন কোন গুটি হইতে পুঁজ বাহির না হইয়াও তাহা মনই শুকাইয়া যায়। তৃতীয় এবং চতুর্থ সপ্তাহে গুটি গুলির উপর মামড়ি (seabs) পড়িতে থাকে। মামড়িওলি গাল হইতে সহজে উঠিয়া যাইতে চাহে না। হাতের তালুে, পারের তলায় কিয়া নথের নিয়ে পুঁজপুর্ণ যে সংস্ত গুটি থাকে তাহারা যদি আপনা আপনি গলিয়া না যায় া তাহাদিগকে অস্ত্র বারা কাটিয়া দেওয়া উচিত।

ত ত তিলা শারীরের কোথা য় কিরুপ হত র বে সকল গুটি মুখমগুলে, পান্নে এবং হাতে বাহির হয় তাহার খুব ঘে সাঘেঁসি বাহির হয়। বক্ষঃস্থলে, পৃষ্ঠদেশে এবং উন্ত্রেক উপরে যে সকল গুটি বাহির হয় তাহারা কিছু পৃথক পৃথক ভাবে থাকে। অক্সপ্রত্যকে গুটিগুলি স্থানে স্থানে দল বাধিয় বাহির হয় (on limbs scattered patches). চকু বুঁজিয়া যায়। গাত্রের চর্মা অত্যন্ত কুলিয়া উঠে। যদি মুখ-মণ্ডলে অধিক পরিমাণে উদ্ভেদ বাহির হয় তবে জানিতে হইবে যে বিশেষ ভয়ের কারণ আছে।

কলিন কোপোর ক্রাক্ষণ ৪—বে সকল রোগীর আরোগ্যের আশা কম তাহাদের বিকার দেখা দেয়, তাহারা অত্যস্ত ত্র্বল হইয়া পড়ে এবং প্রায়ই দশ বার দিবসে মারা যায়। সচরাচর হৃংপিণ্ডের কার্য্য বন্ধ হইয়া গিয়া মৃত্যু হইয়া থাকে। কাহারও বা রক্তপ্রাব হয়। আরোগ্যের সময় কোন কোন বোগীব নিউমোনিয়া হয়।

জ্যীবন রক্ষার আশাজ্যনক ক্ষক্ষণ ৪ – যে সকল রোগী আরোগ্যের দিকে অগ্রসর হয় তাহাদের রোগ এগার বার দিনের পর হইতে কমিতে থাকে। গুটিগুলি শুদ্ধ হইতে আরম্ভ হয় এবং অন্তান্ত সমস্ত লক্ষণ কমিয়া যাইতে থাকে।

# ২য় শ্রেণী—রক্তবসন্ত।

ইংরাজিতে ইহাকে হিমরেজিক শ্বন পক্স (Hæmorrhagie Small Pox) বলে। ইহা আবার ছই প্রকারের :—

(i) ক্রমণ (কান) বসস্ত। ইংরান্ধিতে ইহাকে ব্লাক শ্বন পদ্ম অথবা পারপিউরা ভেরিওলোসা ( Purpura Variolosa ) বলে। (ii) রক্তযুক্ত শুটি। ইংবাজিতে ইহাকে হিমরেজিক পাস্টিউলার স্থাল পক্ষ (Hæmorrhagic Pustular Small Pox) বলে।

নিম্নে উপরি উক্ত তুই প্রকারের রক্ত বসস্তের বিবরণ পৃথক পৃথক লিখিত হুটলা।

#### (i) পারপিউরা ভেরিওলোসা:-

এই প্রকার বসত কথন কথন মহামারীরূপে প্রকাশ পাইয়া থাকে। বিভিন্ন মহামারীতে বোগীর সংখ্যা বিভিন্ন প্রকার হয়। স্বলকায় পূর্ণ বর্ষ প্রক্ষদিগেরই এই বোগ অধিক হইতে দেখা যায়।

বোগের প্রথম অবস্থায় যে সমস্ত লক্ষণ (Initial symptoms) পাওয়া যায় তাহা অন্ত প্রকার বসস্তের ন্থায় হয়, তবে ইহাতে লক্ষণগুলি অধিকতর কঠিন আকাবে প্রকাশ পাইয়া থাকে।

উদ্ভেদগুলির প্রকৃতি। সচরাচর দ্বিতীয়, তৃতীয় অথবা চতুর্থ দিবসে উদ্ভেদ বাহির হইয়া থাকে। রোগের প্রথম হইতেই গাত্রথক লালবর্ণ হয় এবং চম্মের নিম্নেরক্ত জমিয়া থাকে। ইহার আয়তন সরিষা পরিমাণ হইতে মটর পরিমাণ পর্যস্ত হয়। স্বকের নিম্নে যে রক্ত জমে তাহাকে ইংরাজিতে "পেটিকি" (petechiæ) বলে। অধিকাংশ সময় পেটিকি কুঁচকি হইতে আরম্ভ হইয়া অতি ক্রতগতিতে সমস্ত শরীরে বিস্তারিত হয়। স্বকের নিম্নে অত্যধিক পরিমাণে রক্ত জমিয়া যায়। ইহা ব্যতীত শৈল্পিক বিল্লি (Mucous জ-বি—৪১

বুঁজিয়া যায়। গাতের চর্ম অত্যন্ত কুলিয়া উঠে। যদি মুখ-মণ্ডলে অধিক পরিমাণে উদ্ভেদ বাহির হয় তবে জানিতে হইবে যে বিশেষ ভয়ের কারণ আছে।

কলিন ক্রোপের লাক্ষণ ৪—যে সকল রোগীর আরোগ্যের আশা কম তাহাদের বিকার দেখা দেয়, তাহারা মতান্ত হর্মল হইয়া পড়ে এবং প্রায়ই দশ বার দিবসে মারা যায়। সচরাচর হৃৎপিঙের কার্যা বন্ধ হইয়া গিয়া মৃত্যু হইয়া থাকে। কাহারও বা রক্তপ্রাব হয়। আরোগ্যের সময় কোন কোন বোগীব নিউমোনিয়া হয়।

জ্বীবন রক্ষার আশাজ্যনক ক্ষক্ষণ ৪— যে সকল রোগী আরোগ্যের দিকে অগ্রসর হয় তাহাদের রোগ এগার বার দিনের পর হইতে কমিতে থাকে। গুটিগুলি শুষ্ক হইতে আরম্ভ হয় এবং অস্তান্ত সমস্ত লক্ষণ, কমিয়া ঘাইতে থাকে।

# ২য় শ্রেণী—রক্তবসন্ত।

ইংরাজিতে ইহাকে হিমরেজিক শ্বন পক্স (Hæmorrhagic Small Pox) বলে। ইহা আবার ছই প্রকারের :—

(i) ক্লফ (কাল) বসস্ত। ইংরাজিতে ইহাকে ব্লাক শ্বল পক্স অথবা পারপিউরা ভেরিপ্রলোসা ( Purpura Variolosa ) বলে। (ii) রক্তযুক্ত শুটি। ইংরাজিতে ইহাকে হিমরেজিক পাদ্টিউলার অল পক্স (Hæmorrhagic Pustular Small Pox) বলে।

নিম্নে উপরি উক্ত ছই প্রকারের রক্ত বসস্তের বিবরণ পৃথক পৃথক লিখিত হুইলা।

#### (i) পারপিউরা ভেরিওলোসা:-

এই প্রকার বসত্ত কথন কথন মহামারীরূপে প্রকাশ পাইয়া পাকে। বিভিন্ন মহামারীতে রোগীর সংখ্যা বিভিন্ন প্রকার হয়। স্বলকায় পূর্ণ বয়স্ক প্রক্ষদিগেরই এই রোগ অধিক হুইতে দেখা যায়।

বোগের প্রথম অবস্থায় যে সমস্ত লক্ষণ (Initial symptoms) পাওয়া যায় তাহা অন্ত প্রকাব বসস্তের ন্যায় হয়, তবে ইহাতে লক্ষণগুলি অধিকতর কঠিন আকারে প্রকাশ পাইয়া থাকে।

উদ্ভেদগুলির প্রকৃতি। সচরাচর দ্বিতীয়, তৃতীয় অথবা চতুর্থ দিবসে উদ্ভেদ বাহির হুইয়া থাকে। রোগের প্রথম হুইতেই গাত্রত্বক লালবণ হয় এবং চম্মের নিমে রক্ত জমিয়া থাকে। ইহার আয়তন সরিষা পরিমাণ হুইতে মটর পরিমাণ পর্যান্ত হয়। ত্বকের নিমে যে রক্ত জমে তাহাকে ইংরাজিতে "পেটিকি" (petechiæ) বলে। অধিকাংশ সমন্ত্র পেটিকি কুঁচকি হুইতে আরম্ভ হুইয়া অতি ক্রতগতিতে সমস্ত শরীরে বিস্তারিত হয়। ত্বকের নিমে অত্যধিক পরিমাণে রক্ত জমিয়া যায়। ইহা বাতীত শৈল্পিক ঝিলি (Mucous জ্ব-বি—৪১

membrane ) **হইতে** বক্তস্রাব হয়। বমি, শ্লেমা এবং প্রস্রাবের সহিত বক্ত নির্গত হয়।

ইহাতে রোগীর অবস্থা অভিশন্ন শোচনীয় হইরা উঠে।
মুখ্মগুল কুলিরা বায়। চক্ষের ভিতর রক্ত জমে। সমস্ত
শরীরের চর্মা নীলাভ রক্তবর্ণ (purple) হইরা যায়। যে সকল
রোগীর বর্ণ গৌর (ফরসা) নহে তাহাদের রং এই রোগে
কাল দেখায়। লালার সহিত রক্ত মিশান থাকে, মুথে ছর্গর
হয়। রোগী অত্যন্ত ছুর্বল হইয়া পড়ে এবং দেহ শীতল
হইয়া যায়। এই রোগে সাধারণতঃ রোগীর শেষ পর্যন্ত জ্ঞান
থাকে।

সচরাচর তিন দিন হইতে পাঁচ দিনের মধ্যে মৃত্যু ঘটে কাচিৎ কাহারও ছয় দিনে মৃত্যু হইয় থাকে। এই রোগ হইতে কাহাকেও অব্যাহতি পাইতে দেখা যায় না। মহামারীর সময় এই রোগ চিনিয়া লইতে বিশেষ কোন কষ্ট হয় না। কিন্তু যথন কোন স্থানে এই প্রকারের কেবল মাত্র ছই একটা রোগী (Sporadic case) দেখা যায়, তথন উহা চিনিয়া উঠা অনেক সময় গুয়র হইয়া উঠে।

(ii) যে বসস্তের শুটির মধ্যে রক্ত জমে তাহাকে ইংরাজিতে হিম-রেজিক পাস্টিউলার মাল পরা বলে, একথা পূর্বে বলা ছইয়াছে। ইহা সাধারণ বসস্তের স্থায় আরম্ভ হয়। তবে প্রথম হইতেই লক্ষণগুলি কঠিন আকার ধারণ করে। ভেসিকিউলার অথবা পাস্টিউলার অবস্থায় শুটির ভিতর রক্ত জমিতে থাকে। রক্ত যত শীজা জমিতে আরম্ভ হয়, রোগ ততই কঠিন আকার ধারণ করে। শুটির চতুঃপার্শে যে এরিওলা হয় প্রথমে সেই এরিওলাতে রক্ত শেখা দেয়। তাহার পর সমস্ত গুটিটাই রক্তে পূর্ণ হয়।
ইহাতেও অনেক সময় মিউকাদ্ মেম্ত্রেণ হইতে রক্তব্যাব
হইয়া থাকে।

এই প্রকার বসস্ত রোগে কোন কোন রোগী আরোগা

•লাভ করে। মৃত্যু হইলে তাহা প্রায় সাত দিন অথবা নয়

দিনের মধ্যে ঘটিয়া থাকে।

এই স্থানে একটা কথা বলিয়া রাখিলে মন্দ হয় না।

ডিস্ক্রিট বসস্তে অর্থাৎ সাধারণতঃ যে বসস্ত হয় সেই প্রকার

নসস্তে ভালরূপ আরোগ্য লাভের পূর্বেরোগী যদি চলিতে

আরম্ভ করে তবে কথন কথন পায়ের স্থানে স্থানে রক্ত জমিতে

নেথা যায়। এই প্রকার হইলে কেহ যেন মনে না করেন যে
রোগীর রক্ত বসস্ত হইয়াছে।

# ৩য় শ্রেণী—ভ্যারিওলয়েড।

- থে সকল ব্যক্তির টিকা দেওয়। ইইয়াছে তাহাদের বসস্ত যাহাদের টিকা দেওয়া হয় নাই তাহাদের বসস্তের তায় হয় না। যাহাদের টিকা দেওয়া হইয়াছে তাহাদের বসস্তের উগ্রতা কম হইয়া থাকে। এই প্রকার বসস্তকে ভ্যারিওয়েড বলে।
- বোগ হঠাৎ আরম্ভ হয়। ইহার প্রাথমিক লক্ষণগুলি (Initial symptoms)
  অন্ত শ্রেণীর বসন্তের ন্যায় উগ্র হইলেও হইতে পারে। তৃতীয় অথবা
  চতুর্থ দিবসে প্যাপিলি বাহির হয়। উদ্ভেদ বাহির হইবার সঙ্গ সঙ্গে
  জ্বর এবং অন্যান্ত উপসূর্গগুলি কমিয়া যায়। ইহাতে অধিকাংশ স্থলে

দ্বিতীয় জ্বন (Secondary fever) হয় না। ভেসিকল্ এবং পাদ্
টিউল অধিক দিন স্থায়ী হয় না। রসপূর্ণ গুটিকে ভেসিকল্ এবং
প্রপূর্ণ গুটিকে পাদ্টিউল বলে। বসস্ত হওয়ার পর গায়ে যে নাগ
হয় ইহাতে তাহা প্রায় হইতে দেখা যায় না। টিকা লইবার পর
পাঁচ বংসরের মধ্যে যদি বসন্ত হয় তবে তাহা প্রায়ই কঠিন হয় না।
এই প্রকার বসন্ত রোগী হইতে কোন কোন ব্যক্তির কঠিন বসন্ত
হইতে দেখা গিয়াছে।

#### অন্য তুই এক প্রকার বসন্ত।

উপরে বসস্তের যে সকল শ্রেণীর কথা উল্লিখিত হইল উহা বাতীত অন্ত ছই এক প্রকাব বসস্ত দেখিতে পাওয়া যায়। তাহাদিগকে হ্রাস্ত্র (Mild) এবং ভ্রাসম্পূর্ণ (Abortive) বসস্ত বলা হয়। কোন কোন বসস্ত রোগীর মোটেই গুটি বাহির হয় না। কখন কখন ভেসিকল্ অর্থাৎ রসপূর্ণ গুটা না পাকিয়া বসিদ্ধা যায় তাহাকে ইংরাজিতে (Wart Pox) বলে।

# বদন্ত রোগের উপদর্গ।

( Complications )

ব্রনকোনিউমোনিয়া: -- যে সকল রোগীর মৃত্যু হয় তাহাদের প্রায় সক লেরট রনকোনিউমোনিয়া হইয়া থাকে।

- বিকার ( Delirium ) এবং অজ্ঞান অবস্থা ( Coma ) অনেকের হইতে দেখা যায়।
- আক্ষেপ ( থিচুনি Convulsion )—ইহা প্রায় শিশুদের হয়।
- ল্যারিন্জাইটিন্—ল্যারিংস এর প্রদাহের সহিত যদি প্রটেস্ ক্ষীত (Œdema of elottis) হয় তবে অনেক সময়ে বিপদের কারণ হইয়া উঠে।
- ব্যাস্পিরেসন নিউমোনিরা (Aspiration Pneumonia) এবং কাটিলেজ এর নিজ্রোসিস্ (Necrosis of Cartilages) কখন কখন হইয়া থাকে।
- কোন কোন রোগীর চক্ষু উঠে ( Conjunctivitis হয় )। উপযুক্ত চিকিৎসা হউলে ভাহা শীঘ সাধিয়া যায়।
- কেরাটাইটিস্ (Keratitis)—কনফ্লুয়েণ্ট শ্রেণীর (লেপা) বসস্তের রোগীর কথন কথন চক্ষুর এই বোগ হইয়া থাকে।
- সেপ্টিসিমিয়া— শুটিতে পূঁজ উৎপন্ন হইবার সময় অপবা তাহার পব কথন কথন ইহা হইতে দেখা যায়।
- এলবুমিনিউরিয়া প্রায়ই হয় বটে কিন্তু নেফ্রাইটীস প্রায়ই হয় না।
- বসংশ্বের দাগ (pitting) সাধারণতঃ মুখেই অধিক হয়। বিশেষতঃ কন্ফ্রুয়েন্ট শ্রেণীন বসন্তে এই দাগ অধিক হইয়া পাকে। অধিকাংশ সময় ফোড়া হইয়া রোগীকে বিশেষ কট দেয়।
- গুটির উপব মামড়ি পড়িবার সময় কথন কথন সেলুলাইটিস ( Cellulitis ) এবং এরিসিপেলান্ ( Erysipelas ) হইয়া থাকে।
- যে সময়ে বসস্তের থোসা উঠিয়া যাইতে থাকে সেই সময়ে কখন কখন এক প্রকার সেকেগুারী (Secondary) উদ্ভেদ বাহির হয়।

#### ভাবী ফল।

#### ( Prognosis. )

- যে সকল ব্যক্তির বেশ ভাল করিয়া টিকা উঠে সাধারণতঃ সেই সকল বাক্তির বস্তু হয় ।। যদি তাহাদের বসস্তুও হয় তবে তাহার। প্রায়ই মারা যায় না। যাহাদের টিকা ভাল করিয়া উঠে না তাহাদের মধ্যে কেহ কেহ মারা যায়।
- যে সকল ব্যক্তির টিকা দেওয়। হয় নাই তাহাদের বসস্ত হইলে অনেকের
  নিমলিথিত রূপে মৃত্যু হইয়া থাকে। অতি অল্প বয়য় শিশুদের মৃত্যুর
  হার অত্যস্ত অধিক হয়। বালক বালিকারা তাহা অপেকা কম মারা
  যায়। তাহার পব নত বয়য় বেশী হয় মৃত্যুর সংখ্যাও তত বাজিয়।
  য়ায়। বসস্তের রোগী আমাননাজ শতকরা ২৫ হইতে ৩৫ জন মারা
  য়ায়।
- রক্ত বসস্ত হহলে প্রায় সকল রোগীরই মৃত্যু হইয়া থাকে। কনফু য়েণ্ট বসস্তের রোগী শতকরা প্রায় পঞ্চাশ জন এবং ডিস্ক্রিট প্রকারের বসস্তে শতকরা আন্দাজ পাঁচ জনের মৃত্যু হয়।
- মুখমগুলের উদ্ভেদের পরিমাণ অন্তুসারে রোগীর মৃত্যুর সংখ্যা নির্ভির করে।
  উদ্ভেদ অধিক হইলে মৃত্যু সংখ্যা অধিক হয়, কম হইলে মৃত্যু সংখ্যা
  কম হয়। বিকার, অধিক জর, ল্যারিন্জাইটিস অথবা কুস্কুস আক্রান্ত হওয়া ভয়ের কারণ জানিতে হইবে। শিশুদের কুস্কুস্ আক্রান্ত হওয়া বিশেষ বিপদের কথা।

সকল মহামারীতে রোগের উগ্রতা সমান হয় না।

#### রোগ নির্ণয়

#### (Diagnosis)

- বসন্ত কোগ যখন বছ ব্যাপক (Epidemic) রূপে প্রকাশ পায় তথন হঠাৎ হ্রেরে আক্রমণ, কোমর এবং মাথার যন্ত্রণা, বমি ইত্যাদি লক্ষণ দেখিলে অধিকাংশ সময় রোগ নির্ণন্থ করা কঠিন হর না। কিন্তু মহামারী ভিন্ন অন্য সময়ে উদ্ভেদ বাহির হইবার পূর্বের রোগ নির্ণন্থ করা অতিশন্ত্র শক্ত হইরা পড়ে।
- বসন্ত রোগের প্রথম অবস্থায় হামের সহিত ইহার গোলমাল হইবার সম্ভাবনা।
  - হামে চক্ষু লালবর্ণ হয় এবং তাহা হইতে জল পড়ে। হামের গুটিগুলি
    চবিবশ ঘণ্টার মধ্যে ছোট হইতে থাকে কিন্তু বসস্তের গুট
    চবিবশ ঘণ্টার ভিতর ছোট না হইয়া বড় হইতে থাকে। হামে
    কপ্লিকস্স্পটস (Koplik Spots) পাওয়া যায়। বসস্তবোগে
    ভাহা পাওয়া যায় না।
  - আসল বসন্তের তুলনায় পানি বসত্তে কোমরের ও মাধার যন্ত্রণা এবং
    অন্তান্ত কইলায়ক লক্ষণ নাই বলিলেই চলে। পানি বসত্তের উদ্ভেদ
    অধিকাংশ স্থলে প্রথম দিনেই বাহির হয়, প্রকৃত বসত্তে চতুর্থ
    দিবসে বাহির হয়। আসল বসত্তে গায়ে হাত বুলাইয়া দেখিলে
    মনে হয় যেন চম্মের নিমে বন্দুকের ছট্রা (Shot) রহিয়াছে। উদ্ভেদগুলির মধাভাগে গর্ত্ত (umbilication) হয়।
    পানি বসত্তে এই সমস্ত কিছু দেখা যায় না। পানি বসত্তের উদ্ভেদ
    সাধারণতঃ প্রথমে বুকে এবং পিঠে বাহির হয়। আসল বসত্তের

উদ্ভেদ প্রথমে কপালে, হাতের কব্দি এবং কব্দির নীচের দিকে বাহির হয়।

বে হামে চম্মের নীচে রক্ত জমে তাহা হইতে রক্ত বসস্তকে পৃথক করা অনেক সময় অতিশয় কঠিন হইয়া পড়ে। তবে বসস্তের গুটি মিউকাস মেম্বেণে অধিকতর স্পষ্ট দেখায়।

#### বদন্তের টিকা।

- আজকাল ইংরাজি টিকা দেওয়া হইয়া থাকে। ইহা বাঙ্গালা টিকা অপেক্ষা অনেক নিরাপন। টিকা ভাল করিয়া উঠিলে বসস্ত রোগ হইবার ভয় থব কমই থাকে।
- বসস্ত রোগ বহু ব্যাপকরপে প্রকাশ পাইলে অথবা যদি কাহাকেও বসস্ত রোগীর নিকট যাইতে হয় তবে তাহাকে টিকা লওয়া উচিত, ইহা অনেকেরই মত। কিন্তু অধিকবার টিকা দিয়া আমরা অনেককে নানাবিধ রোগে ভূগিতে দেথিয়াছি।
- যে সকল শিশু রুগ্ন অথবা বাহার। থোস, পাচড়া, কাউর ( eczema )
  অথবা অক্স কোনও প্রকার উদ্ভেদ জনিত রোগে ভূগিতেছে
  ভাহাদিগকে টিকা দেওয়া উচিত নহে।

# ১৯-পরিচ্ছেদ।

#### বদন্ত রোগের চিকিৎসা।

্ত। বসন্ত বোগের প্রথম অবস্থায় সাধারণতঃ—

একোনাইট.

বেলেডোনা,

জেলসিমিয়াম এবং

ব্রাইয়োনিয়া।

ব্যবহৃত হইরা থাকে। ইহাদের মধ্যে —

(ক) রোগী যথন অত্যস্ত ছটফট করে তথন

একোনাইট

দেওয়া আবশ্রক হইয়া পড়ে।

বেলেডোনাতে ও

বোগী অনেক সময় ছট্ফট্ কবে তবে তাহা অধিকাংশ সময় বিকাবের জন্ম হইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৪৬ এবং ৪৮ পরিচেছদে দেখুন।

( থ ) রোগী যথন চুপ করিয়া শুইয়া থাকে, নজিতে চাহে না বা নজিতে পারে না তথন

জেলসিমিয়াম অপবা

ব্রাইয়োনিয়া

ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৪৮ এবং ৫৬ পরিচ্ছেদে দেখুন।

# উপরিলিথিত ঔষধগুলি বাতীত অক্স **উ**ষধগুলি লক্ষণ অমুসারে রোগের যে কোন অবস্থায় ব্যবহৃত হুইতে পারে।

২। রোগী যথন অত্যন্ত ছট্ফট্ করে, ভরানক অস্থির হয় তথন একোনাইট, রাস্টক্স অর্থনা আর্ফেনিক

সাধারণত: বাবহৃত হইয়া থাকে । ইহাদের প্রভেদ ৪২—পরিচ্ছেদে দেখুন। বসস্ত বোগে রোগী ছট্ফট্ করিলে কখন কখন

এসিড ফসও

ব্যবস্থাত হইতে দেখা বায়। এই অবস্থায় দাধারণতঃ রোগীর মৃত্যুভয় এবং উদরাময় বর্ত্তমান থাকে।

বাগী যথন ঘুমাইয়া থাকিতে অথবা চুপ করিয়া ভইয়া থাকিতে
 চাতে তথন

জেলদিমিয়াম. ব্রাইম্মোনিয়া, এটিম টার্ট অথবা এপিস্

বাবহৃত হইরা থাকে। জেলসিমিরাম, রাইয়োনিরা এবং এ**ন্টি**ম টার্টের প্রভেদ ৪৮ এবং ৫৬—পরিচেছদে লিখিত হইরাছে। এপিস এবং ব্রাইয়োনিরার প্রভেদ ৫১ পরিচেছদে দেখুন।

। যথন বসস্ত বোগীর শ্রেয়া বা কাসি দেখা দেয় অথবা যথন ফুস্ফুস্
আক্রান্ত ইয়া নিউমোনিয়া অথবা ব্রনকাইটীস হয় তথন সাধারণতঃ

ব্রাইয়োনিয়া, এন্টিম টার্ট অথবা ফসফবাস

মাবশুক হইয়া থাকে। ব্রাইয়োনিয়া এবং এটিম টার্টের প্রভেদ ৪৮—পরিচ্ছেদে দেখুন। ব্রাইয়োনিয়া এবং ফস্ফরাসের প্রভেদ ৪৯—পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে। বসস্ত রোগীর নিউমোনিয়া হইলে নিউমোনিয়া চিকিৎসায় যে সকল ঔষধের কথা লিখিত হইয়াছে ঔষধ্ নির্ব্বাচন কালে সে গুলিও দেখিয়া দিবেন।

যথন গায়ের জালা থাকে তথন সচরাচর

একোনাইট,

ব্ৰাইয়োনিয়া,

আর্গেনিক,

ফস্ফরাস,

এপিস,

ল্যাকেসিস এবং কথন কথন

বাস্টকা

ব্যবন্ধত হইরা থাকে। ইহাদিপের মধ্যে একোনাইট সচরাচরু রোগের প্রথম অবস্থায় কাজে লাগে।

নিম্নে ঔষধ নির্ব্বাচনের কিছু সঙ্কেত লিথিয়া দিলাম।

রোগী অত্যস্ত অন্থির হইলে সাধারণতঃ

একোনাইট,

আর্সেনিক এবং

বাসটকা

বাবহৃত হইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৪২—পরিচেছ্দে লিখিত হইয়াছে।

বাইয়োনিয়া এবং ফসফরাসের প্রভেদ ৫৯—পরিচ্ছেদে দেখুন।
এপিস এবং রাসটক্সের প্রভেদ ৫২—পরিচ্ছেদে দেখুন।
এপিস এবং আর্সেনিকের প্রভেদ ৪২—পরিচ্ছেদে দেখুন।
এপিস এবং বাইয়োনিয়ার প্রভেদ ৫১—পরিচ্ছেদে দেখুন।
রাসটক্স এবং ল্যাকেসিসের প্রভেদ ৬১—পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে।

🕹। নিম্নলিখিত ওঁষধ গুলি সাধারণত: রক্ত বসতে বাবহৃত হইয়া থাকে।

বাস টক্স,
আর্সেনিক,
হামামেলিস,
ফস্ফরাস,
ক্রোটেলাস।

ইহাদিগের ভিতর আর্সেনিক এবং রাস টক্সের প্রভেদ ৪২—পরিচ্ছেদে বর্ণিত হইয়াছে।

ফদ্ফরাসের কথাও পূর্বেব বলা হইয়াছে।

- হ্যামামেলিস এবং ক্রোটেলাস হুই ঔষধেই শরীরের নানা দ্বার দিয়া রক্তস্রাব হুইতে দেখা যায়। এই গুইটাই রোগের টাইফন্মেড অবস্থার বাবহৃত হুইয়া থাকে। রোগীর অবস্থা অত্যস্ত শোচনীর হুইলে ক্রোটেলাসের আবশ্রক হুইয়া থাকে।
- প। উপরি উক্ত ঔষধগুলি ব্যতীত বসস্ত বোগে এসিড ফস, থুজা, ভেরি-ওলিনাম অথবা ভ্যাকদিনিনামও ব্যবহৃত হয়। ইহাদের প্রধান প্রধান লক্ষণগুলি অতি সংক্ষেপে নিয়ে লিথিয়া দিলাম।

এসিড ফদ---

কনফু রেণ্ট শ্রেণীর বসস্ত অর্থাৎ যে বসস্ত খুব ঘেঁদাঘেঁদি বাহির হয় সেই বসস্তে ইহা বাবহৃত হইয়া থাকে। রাসটক্ষও এই প্রকার বসন্তে দেওয়া হইয়া থাকে। ইহাতে সাধারণতঃ পূঁজ না হইয়া বজ বজ কোস্কা হয় ৷ ঐ কোস্কা গলিয়া যাইয়া ঘা হয়। যথন রোগীর টাইফয়েড অবস্থা আসিয়া পজে তথন ইহাতে বেশ কাজ হয়। থুজা—ইহাতে গুটগুলি চেপ্টা হয়। গুটির চারিধার ক্ষাবণ হইয়া

পুজা—ইহাতে গুটিগুলি চেপ্টা হয়। গুটির চারিধার ক্লফবর্ণ হইরা ফুলিয়া উঠে। গুটিগুলিতে অত্যস্ত বেদনা হয়।

ভেরিওলিনাম-কপালে, কোমরে এবং পায়ে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।

ভাক্সিনিনাম— কপালে এত ষস্ত্রণা হয় যে মনে হয় যেন কপাল ফাটিয়া যাইবে। পায়েতেও অতাস্ত যন্ত্রণা হয়, মনে হয় যেন পায়ের হাড় গুলা ভাঙ্গিয়া গিয়াছে।

৮। কথন কথন বাহ্য প্রয়োগের জন্ম একিনেসিয়া মাদার টিঞার ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহার কথা পরে লিখিত হইল। এই ঔষধ খাইতেও দেওয়া হয়।

#### ঔষধের বিবরণ।

পূর্বেই বলিয়াছি যে একোনাইট জেলসিমিয়াম, বেলেডোনা এবং ব্রাইয়োন নিয়া সাধারণতঃ রোগের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হয়। ঐ গুলি ব্যতীত অন্য ঔষধ গুলির নাম বর্ণানুক্রমে লিখিত হইল।

#### একোনাইট।

এই ওষধ সাধারণতঃ রোগের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে। হঠাৎ জ্বর আসে এবং তাহা শীঘ্র অধিক হইয়া পড়ে। বোগী অত্যন্ত ছট্ফট্ করে। বাবে বাবে পরিমাণে অনেকথানি করিয়া জল খায়। বোগীর মৃত্যু ভয় হয়। কেবলই বলে "এবাব আর বাঁচব না"। অনেকে বলেন যে রোগের প্রথম অবস্থায় একোনাইট অপেক্ষা জেলসিমি-য়ামে অধিক ফল পাওয়া বায়।

खेरध्यत माजा:--नावात्रगण्डः ०, ७ व्यवता ०० मक्ति वात्रहाण ब्हेबा बाटक।

#### জেলসিমিয়াম।

এই ঔষধটী সচরাচর রোগের প্রথম অবস্থায় বাবদ্ধত হইয়া পাকে।
ইহাতে রোগী নিস্তেজ হইয়! চুপ করিয়া ভইয়া পাকে। ক্ষচিৎ কথন
অস্থির হয়।
রোগীর পিপাসা থাকে না।
হাত, পা, পিঠ ইত্যাদি ব্যথা করে।
মাপায় যন্ত্রণা হয়, মনে হয় যেন মাথাটা দড়ি দিয়া কে বাধিয়া দিয়াছে।
কোন কোন রোগীর থিচুনি হয়।
ঔষধের মারো: — সচরাচর >x হইতে ৬ শক্তি পর্যান্ত বাবদ্ধত হইয়া থাকে।

#### বেলেডোনা

ইহাও রোগের প্রথম অবস্থার সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইরা থাকে। জ্ঞার অত্যস্ত অধিক হয়। মাধার বক্ত উঠে। মাধার অতার বর্রণা হয়।
চোপ মুপ লালবর্ণ ইইরা উঠে।
বোগী আলোক সন্থ করিতে পারে না।
বাড়, পিঠ এবং কোমর অতান্ত বাধা করে।
গাত্রচর্ম্য এবং শ্রৈত্বিক ঝিল্লি (mucous membrane) কুলিয়া উঠে।
গলা স্থড় স্বড় করিয়া কাসি হয়।
অল্ল অল্ল করিয়া প্রস্রাব হয়।
বোগীর ঘুমাইবার ইচ্ছা হয়, কিন্তু ঘুমাইতে পারে না।
বোগী বিকারের ঝোঁকে ভুল বকে।
কোন কোন রোগীর আক্ষেপ হয়।
বোগের শেষের দিকে বথন গুটিগুলি শুকাইতে থাকে এবং বখন সেগুলি
চুলকাইতে আরম্ভ হয় তথন বেলেডোনা দিলে অনেক সমন্ন উপকার

ঔষধের মাত্রা:---সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি দেওয়া হয়।

#### ত্রাইয়োনিয়া।

- ইহা রোগের প্রথম অরস্থায় ব্যবহৃত হয়। আবার পরে যথন ফুস্ফুস্ আক্রান্ত হইয়া কাসি দেখা দেয় অথবা মন্তিফ আক্রান্ত হয় তথনও ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
- রোগীর গা বমি বমি করে, কাহার কাহার বমিও হয়। বমিতে সাধারণতঃ পিতে উঠিয়া থাকে।

মাধার অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।
ভন্নানক জর হয়।
নাড়িলে চাড়িলে সকল উপসর্গেরই বৃদ্ধি হয়।
রোগীর পিপাসা পাকে।
কোষ্ঠ বদ্ধ থাকে। কথন ৰুখন গুটলে দাস্ত হয়।
যথন বসস্তের গুটি শীদ্র বাহির হইতে চাহে না তথন ব্রাইনোনিয়ায় বেশঃ
উপকার পাওয়া যায়।

ঔষধের মাতা:-- ৬ অথবা ৩০ শক্তি সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

নিম্লিথিত ঔষধগুলি সাধারণতঃ রোগের প্রথম এবস্থার পর ব্যবস্থাত হয়। (বণ্যুক্রমে লিখিত হইল।)

#### আদেনিক।

যথন রোগীর টাইফয়েড অবস্থা আসিয়া পড়ে অর্থাৎ যথন রোগীর অবস্থা অত্যপ্ত ধারাপ হয় তথন আর্সেনিক দিবার আবশুকতা হইয়া থাকে। রক্ত বসপ্তে আর্সেনিকে বেশ উপকার পাওয়া যায়। রোগী অত্যপ্ত হর্ষল হইয়া পড়ে। ভারী ছটফট করে। হর্ষলতার জন্ম নড়িতে না পারিলে অন্স লোককে নড়াইয়া দিতে বলে। ভিতরে ছটফটানির ভাব দেখা যায়। গাত্রে অহ্যস্ত জালা হয়। বসস্তের গুটিগুলি ভাল করিয়া বাহির হয় না।

- পূঁজপূর্ণ গুটিগুলি কথন ধ্যাবড়াইয়া যায় (become flat), কথন কাল হইয়া যায় অথবা কোন কোন সময়ে রক্তে ভরিয়া উঠে (become hæmorrhagic.)
- রোগীর প্রায়ই উদরাময় বর্ত্তমান থাকে, তরল মল, তাহাতে অতিশয় হুর্গায়।
- সাধারণতঃ রোগীর অত্যন্ত পিপাসা থাকে, পরিমাণে অল্প কিন্তু অল্পন্ত অন্তর জল বায়।

ঔষধের মাত্রা ঃ—সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থৃত হইয়া পাকে।

# विषेत्र होई।

- কেহ কেহ এই ঔষধটীকে বসম্ভের প্রতিষেধকরূপে ব্যবহার করিয়া। থাকেন।
- যে সময়ে বসস্তের ওাট ভাল করিয়া বাহির হয় না অথবা যথন ওাটগুলি বসিয়া যায় তথন এন্টিম টাটে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।
- বসস্ত রোগে কুস্ফুস্ এবং উদর আক্রাপ্ত হইলে ( অর্থাৎ উদরাময় হইলে ) এই ঔষধ অনেক সময় বেশ কাঞ্চ করে।
- ষোগের প্রথম অবস্থায় শুষ্ক কাসিতে রোগীকে অত্যন্ত জালাতন করে।
- রোগীর ব্রণকাইটীস্ অথবা ব্রণকোনিউমোনিয়া হইলে ইহাতে বিশেষ ফল পাওয়া যায়। নিঃখাস প্রখাসে কট হয়। কাসিবার সমরে বুকে য়ড় য়ড় শব্দ হয়। মনে হয় যেন কতই শ্লেয়া উঠিবে কিন্তু কাসিলে কিছুই উঠে না অথবা অতি সামান্ত উঠে।
- কথন কথন রোগীর মুখমগুল নীলবর্ণ হইয়া বায়।

রোগী তন্দ্রার আছের হইরা চুপ করিরা শুইরা থাকে।
কোমরে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।
পা বমি বমি করে, বমিও হর।
কথন বা খুব বমির বেগ (retching) হয়, কিন্তু বমি হয় না। ইহাতে
রোগীর অত্যন্ত কট হয়।
জিহ্বায় সাদা পুরু লেপ পড়ে।
রোগীর পিপাসা থাকে না।

প্রবিধের মাত্রা :--সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থত হইয়।
পাকে।

#### এপিস।

ইহার পূর্ণ নাম এপিস মেলিফিকা।

ষধন গাত্র অত্যস্ত ফুলিয়া উঠে, লালবর্ণ হয় এবং অত্যস্ত চুলকায় তথন এপিনে অত্যস্ত উপকার হইয়া থাকে।

ইহাতে পিপাসা থাকে না।

প্রায়ই প্রস্রাব কমিয়া যায়।

গায়ে জালা থাকে।

कथन कथन इन कृष्टोटेवात नाम यद्यभा इत ।

রোগের শেষ অরস্থার অথবা ষথন গুটি বসিরা যার কিছা বসিরা যাইবার উপক্রেম হয় তথন কোন কোন রোগীর নি:খাস প্রখাসে কট হয়, তাহার মনে হয় যেন এইটাই তাহার শেষ নি:খাস, আর নি:খাস লইতে পারিবে না, এই অবস্থার এপিসে বেশ উপকার পাওরা যার। যদি মেনিন্জাইটীস্দেখাদেয় তবে এপিসে খুব ফল পাওয়া যায়। ঔষধের মাত্রা:—সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### ক্রোটেলাস।

অতিশর কঠিন শ্রেণীর বসস্কে ইহা সচরাচর ব্যবস্থৃত হইয়া থাকে।
ইহা রক্ত বসস্কের অতি স্থুন্দর ঔষধ।
যথন বসস্কের শুটি বাহির না হইয়া গুহুছার, নাসিকা ইত্যাদি দেহের
বহিঃ হার দিয়া রক্তশ্রাব হয় তথন ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়।
জিহ্বা শুক্ষ এবং তাহার রং পাংশুটে (dark brown) হয়। কথন কথন
তাহার বর্ণ হরিদ্রা হয় কিন্তু হই পার্ম এবং অগ্রভাগ লালবর্ণ হয়।
আদম্য পিপাসা হয়।
রোগী তক্সায় আচ্ছয় হইয়া থাকে কিন্তু
বিকারে বিড় বিড় করিয়া ভূল বকে।
অতি অয় প্রস্রাব হয়, তাহার বর্ণ প্রায় ক্রম্কবর্ণ।
সমস্ত শরীর রিশেষতঃ হস্ত পদ শীতল হয়।
হর্ষ্মণতার জন্য হস্ত পদ কম্পিত হয়।
উষ্ধের মাত্রা:—সচরাচর ইহার নিয়ক্রম যথা ৬x অথবা ৬ ইত্যাদি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। কথন কথন ৩০ শক্তিও দেওয়া হয়।

#### থুজা।

এটিম টার্ট এবং ভেরিওলিনামের স্থার থুকাও কেহ কেহ বসস্ত রোগের প্রতিষেধক রূপে ব্যবহার করিয়া থাকেন। বসজের গুটি বাহির হইবার সময় এই ঔবধ আবশ্রক হইয়া থাকে।
গুটগুলি চেপ্টা হয়।
গুটির ভিতর যে পূঁজ থাকে তাহা দেখিতে হুগ্নের ন্যায় সাদা।
পূঁজে হুর্গন্ধ হয়।
গুটিগুলিতে অত্যন্ত বেদনা এবং যন্ত্রণা হয়।
গুটিগুলিতে অত্যন্ত বেদনা এবং যন্ত্রণা হয়।
গুটির চারি দিক রুঞ্চবর্ণ হইয়া ফুলিয়া উঠে।
বসস্ত সারিয়া যাইলে গাত্রে সে গর্ত্ত দাগা হয় গুটি পাকিবার সময় এই
প্রথা দিলে অনেক সময় সেই প্রকার দাগ হইতে পারে না।
সমস্ত হত্তে এমন কি অঙ্গুলিতে পর্যান্ত ব্যথা হয়।
গলা ভার হয় এবং গলার ভিতর ঘায়ের মত হয়।

#### ফদ্ফরাদ।

ঔষধের মাত্রা :—সাধারণত: ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

যে সকল রোগীর রক্তস্রাবের ধাতু ফস্ফরাসে তাহাদের বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।

বসস্তের গুটির মধ্যে রক্ত জন্ম।

রোগীর অত্যস্ত কাসি হয়। শুক্ষ কাসি। কাসিতে শ্লেমা উঠে না। কাসির জন্ত রোগী তুর্বল হইরা পড়ে।

কাদিবার সময় বুকে লাগে।

শ্লেমার শহিত রক্ত উঠে।

অনেক সময়ে শুটিশুলিতে পূঁজ না হইয়া বড় বড় কোছা হয়। সেই কোছা গলিয়া গিয়া বা হয়। রোগী নির্মোধের ন্থায় পড়িয়া থাকে। কিছুই চাহে না, এমন কি জল খাইবার কথাও বলে না।

হস্তের অঙ্গুলিঞ্জলি কাঁপিতে থাকে, মনে হয় যেন কিছু ধরিতে যাইতেছে (Subsultus tendinum.)

কখন কখন বোগী অতাক্স ছটফট কবে। রোগীর মৃত্যুভন্ন হয়। জলের মত পাতলা দান্ত হয়।

ঔষধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৬. ৩ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা थां क

# ভ্যাক সিনিনাম।

এই ঔষধটিও বসম্ভের প্রতিষেধক রূপে ব্যবহৃত হইয়া থাকে। যাহাদের বস্তু রোগে আক্রান্ত হইবার খুব ভন্ন এই ঔষধে তাহাদের বেশ উপকার হয়।

এই ঔষধের লক্ষণ প্রায় সমস্তই ভেরিওলিনামের মত। কপালে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়, মনে হয় যেন কপাল ফাটিয়া বাইবে। রোগীর মনে হয় যেন পারের হাড় ভাকিয়া গিরাছে। প্রাতঃকালেই যন্ত্রণাগুলি বন্ধিত হয়।

ঔষধের মাত্রা:—সাধারণত: ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহাত হইয়া পাকে।

#### ভেরিওলিনাম।

- বে সকল ঔষধ বসস্তের প্রতিষেধক রূপে ব্যবহৃত হয় তাহাদের মধ্যে ভেরিওলিনাম, ভ্যাকৃসিনিনাম এবং ম্যালান্ড্রিনামের বিশেষ স্থ্যাতি শুনিতে পাওয়া বায়। টিকা দেওয়ার পরিবর্ত্তে কেহ কেহ উক্ত ঔষধ শুলি ব্যবহার করিতে পরামর্শ দেন। কিন্তু টিকা না দিয়া কেবল মাত্র ঔষধের উপর নির্ভর করিয়া থাকিয়া অনেক সময় বিশেষ বিপদ ঘটিতে শুনা গিয়াছে।
- কোন কোন চিকিৎসক বলেন যে বসস্তের সকল অবস্থাতেই একমাত্র ভেরিওলিনামের উপর নির্ভর করিয়া থাকা যায়। যথন গুটিগুলির ভিতর পূঁজ হইতে আরম্ভ হয় সেই সময় ইহাতে বেশ কাজ হয়।

এই ঔষধ প্রয়োগে মন্দ লক্ষণ ওলি প্রায়ই অদৃষ্ঠ হইয়া রোগী নিরাপদ হয়। কোন কোন রোগীর ব্রণকাইটিদ হয়।

পৃষ্ঠে বেদনা হয়। সেই জন্ম নড়িতে চড়িতে কষ্ট হয়।

বোগী অত্যপ্ত হৰ্ষণ হইয়া পড়ে এবং

মাঝে মাঝে অজ্ঞান হইয়া যায়।

বসস্ত বোগে যথন টাইফয়েড অবস্থা আসিয়া পড়ে তখন ইহাতে বেশ উপ-কার হয়।

ঔষধের মাত্রা :- সাধারণতঃ ৩০ অথবা ২০০ শক্তি বাবহৃত হইরা থাকে।

# ফস্ফরিক এসিড।

যে বসস্ত গান্ধে লেপে বাহির হয় সেই বসস্তে ইহা স্থন্দর কাজ করে। এই শ্রেণীকে ইংরাজীতে কন্ফুরেন্ট (confluent) বসস্ত বলে। ইহাতে শুটিগুলি পুব ঘেঁসা ঘেঁসি বাহির হয়।

- বোকীর যথন টাইফরেড অবস্থা আসিয়া পড়ে তথন এই ঔষধে বেশ কাজ হয়।
- কোমরে অসহা যন্ত্রণা এই ঔষধের একটী প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে। এই যন্ত্রণা পায়েতেও হইয়া পাকে।
- এই **ও্রেধ** প্ররোগে গুটিগুলি শুকাইয়া যায় এবং বসস্থের পরে গায়ে যে দাগ হয় তাহাও অনেক সময় হইতে পারে না।
- যথন বসস্তের প্রকোপ গলার ভিতর অধিক হইন্না থাকে তথন ইহাতে বেশ উপকার পাওয়া যায়।
- এই ঔষধ প্রব্রোগে অনেক সময় গুটিগুলি বেশ স্থানর ভাবে বাহির হইরা যায়।
- প্রবিধের মাজা: —সাধারণতঃ ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
  ক্রচিৎ কথন ৬৯ শক্তি দেওয়া হয়।

# মাকি উরিয়াস্।

গুটিগুলি গাকিবার সময় যে জর হয় সেই জ্বরে ইহাতে বেশ কাজ হয়। অক্তান্ত লক্ষণ পানিবসস্তের মধ্যে ৬২৫ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে।

# রাস্ টক্স।

- ষথন বসস্তের গুটি বাহির হইতে আরম্ভ হয় তথন এই ঔষধে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।
- রোগীর টাইফয়েড অবস্থা আসিরা পড়িলেও ইহাতে বেশ কাজ পাওয়া যার।

রোগী অত্যন্ত ছট্ফট করে, কেবলই পার্শ্ব পরিবর্ত্তন করে। ইহাতে ক্ষণিকের জন্ম স্বন্ধি বোধ হয়।

অতিশন্ন হর্মল হইলেও শয্যা হইতে উঠিনা পলাইতে চাহে। মাধা বাধা ক্রবে।

किस्ता ७% २४।

বিহ্নার অগ্রভাগে ত্রিকোণ আকার স্থানে লাল বর্ণ দাগ হয় (Triangular red tip.)

রাস-টক্ষের গুটি অধিকাংশ স্থলে কুদ্র কুদ্র হয়। কথন কথন অত্যন্ত ঘেঁসা ঘেঁসি বাহির হয় (confluent)

শুটি গুলির ভিতর রক্ত জমে বলিয়া কৃষ্ণ বর্ণ দেখার। প্রেখমে গাত্র অত্যন্ত ফুলিয়া উঠিয়া পরে চুপদাইয়া বাইয়া কৃষ্ণবর্ণ হইয়া যার। শুচুরাচর উদরাময় দেখা বার।

क्थन कथन त्रक मान्ड रहा।

কোন কোন রোগীর ঠোঁটে এবং দাঁতে ছেৎলা ( Sordes ) পড়ে।

ওবিধের মাত্রা: সাধারণত: ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইন্না থাকে।
কথন কথন ২০০ শক্তিও দেওনা হয়।

ল্যাকেসিস্ এবং ব্যাপ্টিসিয়া

বসস্ত রোগে যথন টাইফরেড অবস্থা আসিরা পড়ে তথন রাস-টক্সের স্থার ল্যাকেসিস্ এবং ব্যাপ টিসিরাও ব্যবস্থাত হইরা থাকে। ল্যাকেসিলের সংক্রিপ্ত বিবরণ ৩৬—পরিচ্ছেদে এবং ব্যাপ্টিসিয়ার সংক্রিপ্ত বিবরণ ৩৪—পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে। উহাদের বিস্তারিত বিবরণ মধাক্রমে ৩৯৩ এবং ৩৮৬ পৃষ্ঠায় বর্ণিত হইয়াছে।

#### সিমিসিফিউগা।

এই ঔষধের আর একটী নাম এক্টিয়া রেসিমোসা।
বসন্তের শুটি উঠিবার সময় যথন কোমরে, গায়ে এবং পায়ে ভয়ানক বাধা
হয় তথন এই ঔষধে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।
গায়ের বেদনার জয়্ম নরম বিছানাও শক্ত বিলয়া বোধ হয়।
শরীরের মাংসপেশী সমুহে এত বেদনা হয় বোধ হয় যেন সেগুলিকে কেই
হামান দিন্তায় কুটিয়া দিয়াছে।
চুপ করিয়া শুইয়া থাকিলে যন্ত্রণা কম বিলয়া মনে হয়।
যে সময়ে শুটি বাহির হয় সেই সময়ে নিয়লিথিত লক্ষণগুলিও পাওয়া যায়।
রোগীয় ঘুম হয় না।
মন অতিশর্ম উত্তেজিত হয়।
মাথায় অত্যন্ত য়য়্রণা হয়, মনে হয় য়েন মাথা ফাটিয়া মাইবে।
গা অত্যন্ত গরম হয়।
গা চুলকায়।
রোগীর কথন কথন মনে হয় যেন গায়ে স্ট বি ধাইতেছে।
ঔষধের মাত্রাঃ—সচরাচর ও অথবা ৬ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। কথন

কথন ৩০ অথবা অস্তান্ত ক্রমণ্ড দেওরা হর।

#### স্থারাসেনিয়া।

যে সকল বসন্ত কঠিন আকার ধারণ করে সেই সমস্ত বসন্তে কথন কথন এই ঔষধে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

ইহাতে অনেক সময়ে গুটিগুলি না পাকিয়া রোগ সারিয়া যায়। মাথায় এবং কোমরে যন্ত্রণা হয়, সেই সঙ্গে জ্বর থাকে।

ঔষধের মাত্রা: -- সাধারণতঃ ৩ অথবা ৬ শক্তি ব্যবস্ত হইয়া থাকে।

#### হ্থামামেলিস।

হ্থামামেলিদ্ রক্ত বদস্তে অনেক সময় বেশ কাজ করে।
শরীরের নানা স্থান হইতে রক্তস্রাব হইয়া থাকে। সাধারণতঃ তাহার বং
কাল। নাদিকা, দাঁতের মাঢ়ী অথবা জরায়ু হইতে রক্তস্রাব হয়।
কথন কথন বমির সহিত অথবা মলের সহিত রক্ত পড়ে। কোন

কোমবের নিম্নে অত্যন্ত বেদনা হয়। পারের গাঁট (ankle) ভারী বোধ হয়। বসস্ত রোগে যখন টাইফয়েড অবস্থা আসিয়া পড়ে তথন এই ঔষধে বেশ কাজ হয়।

'खेबरथत माळा :-- नहताहत ७x, ७, ७ हेलामि निम्नक्रम गावक्र हम ।

কোন সময়ে গাত্র-ত্বকের নিয়ে বক্ত জমে।

#### একিনেসিয়া।

( ECHINACEA )

বসত্তের ক্ষতের জন্ত যথন রক্ত দ্ধিত হইয়া পড়ে তথন ইহাতে বেশ উপ-কার পাওয়া যায়।

সাধারণত: ইহার মাদার টিঞ্চার ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

কেহ কেহ পরিশ্রুত জলের সহিত ইহার লোসন তৈয়ারী করিয়া ক্ষত খোত করিতে দেন। কেহ অলিভ অয়েলের (জলপাইয়ের তৈলের) সহিত মিশাইয়া ক্ষতে লাগাইতে বলেন। কেহবা ইহার মাদার টিঞ্চার ভুলি করিয়া লাগাইয়া দিতে বলেন। একভাগ মাদার টিঞ্চারের সহিত ৪০ অথবা ২৪ ভাগ পরিশ্রুত অথবা সিদ্ধ করা জল মিশাইলে লোসন তৈয়ারী হয়। একভাগ মাদার টিংচারের সহিত ৭ ভাগ অলিভ অয়েল মিশাইয়া তৈল প্রস্তুত হয়। অনেকে বলেন যে এই ঔষধ ক্ষতে লাগাইলে গায়ে বসস্তের গর্ত্ত গর্ত্ত দাগ হয় না ৷

উপরে বর্ণিত ঔষধগুলি ব্যতীত নিম্নলিখিত ঔষধ সমূহও লক্ষণ মিলিয়া যাইলে বদস্ত রোগে ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

এমন-কার্ব্ব, এমন-মিউর, এনাকার্ডিরাম, এন্টিম-কুড, ক্যান্ফর, কার্ব্বো-ভেজ, ক্যামোমিলা, চারনা, কফিরা, ডিজিটেলিস, হাইড্রাসটিস্, হাইড্রোসিরানিক-এসিড, হাইরস্সিরামাস্, ইপিকাক, সাইলিসিরা, সালফার, ভিরেট্রাম ভিরিডি, জিকাম মেটালিকাম্।

# পথ্য এবং আনুষঙ্গিক চিকিৎসা।

বসন্ত রোগীর ঘর এরূপ হওয়া আবশ্রক যেখানে পরিবারবর্গের অগ্র কাহারও যাইবার আবশ্রক না হয়। ঐ ঘর বাড়ীর এক প্রান্তে হইকে ভাল হয় (ঘর সম্বন্ধে অস্তান্ত কথা ২৩ পৃষ্ঠায় দেখুন)। শুশ্রমাকারী ব্যতীত অস্ত কেছ রোগীর সংস্পর্শে আসিবেন না। শুশ্রমাকারীও অন্ত লোকের সংস্রব ত্যাগ করিবেন।

রোগীর শ্ব্যা যেন সর্বাদা পরিষ্কার থাকে। আবশ্রক মত মাঝে মাঝে বদলাইয়া দিবেন। শ্ব্যা যত নরম হইবে, রোগীর কট তত কম হইবে। কথন কথন জল অথবা বায়ুপূর্ণ রবারের গদি আবশ্রক হইয়া থাকে।

যদি অব অত্যস্ত অধিক হইরা পড়ে তবে জলে গামছা ডুবাইরা তাহাতে গা মুছাইরা (Sponge স্পঞ্চ করিরা) দেওরা উচিত। মাধার চুল খুব ছোট করিরা কাটিরা দেওরা ভাল।

গুটির উপর থোসা (Crusts) পড়িতে আরম্ভ হইলে রোগীর গাত্রে শুক হইতে দেওরা উচিত নহে। সেই সময়ে মীসিরিণ অথবা ভাল ভেসেলিন মাথাইরা দেওরার আবশুক হয়। গ্রা মাথন, মাসিরিণ অথবা ভ্যাসেলিন অপেক্ষা কোন অংশে হীন নহে। থোসা উঠিবার পূর্ব্বে মলম ইত্যাদি তৈলাক্ত পদার্থ মাথাইলে বিশেষ কিছু অধিকতর উপকার পাওয়া ধারু না। বরং অনেক সময় থোসা উঠিতে বিলম্ব হইয়া যায়। যে গুটিগুলি আপিনি ফাটিয়া না যায় তাহাদিগকে কাটিয়া অথবা গালিয়া দেওয়া আবশুক। বসম্ভ চুলকাইলে সেই স্থান জল বারা ভিজাইয়া দিলে চুল-কানির উপশম হয়।

কেই কেই বলেন যে রোগীকে গরম জলে ভুবাইরা রাখিলে (Continuous warm bath দিলে) প্রভূত উপকার হয়। লেপঃ বসত্তে (confluent varietyতে), গুটিতে পূঁজ হইলে (in all cases of suppuration) অথবা রক্ত দৃষিত (toxcemia টক্দিমিয়া) হইলে রোগীকে স্নান করাইলে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়। চক্ষে গুটি বাহির হইলে বোরিক লোসনে চক্ষু ধোয়াইয়া চক্ষের পাতার ধারে ভাল ভেসেলিন (চেদিবারো কোম্পানীর) দেওয়া উচিত। এক আউন্স পরিশ্রুত জলে দশ গ্রেণ বোরিক এসিড গুলিয়া লইলে বোরিক লোসন তৈয়ারী হয়। ভেসেলিনের পরিবর্তে হয়ের সর হাতে রগড়াইয়া চক্ষে দিলেও বেশ উপকার হয়। অনেক সময় উহা ভেসেলিন অপেক্ষা ভাল কাজ করে। রোগ আরোগ্য হইবার সময় মামড়ি উঠাইবার জন্ম রোগীকে মাঝে মাঝে প্রায়ই স্নান করাইয়া দেওয়া উচিত। বসত্তের অধিকাংশ রোগীই সারিয়া উঠে।

রোগভোগকালীন ভাল (পাল) সাগু, এরাক্রট অথবা বালি জিলের সহিত সিদ্ধ করিয়া তাহাতে হগ্ধ এবং চিনি অথবা মিছরি মিশাইয়া থাইতে দিবেন। উদরাময় না থাকিলে প্রচুর পরিমাণে হগ্ধ এবং পিপাসা থাকিলে যথেষ্ট পরিমাণে জল দেওয়া যাইতে পারে। ডালিম, বেদনা, আঙ্কুর, আপেল, কিনুমিস্, মনেকা ইত্যাদি ফলও আবশ্যক মত দেওয়া যায়। মৎস্ত, মাংস, ডিম্ব ইত্যাদি না দেওয়াই ভাল। রোগ আরোগ্য হইলে লঘু পথ্য ব্যবস্থা করিবেন।

বসস্ত্তের নিম্নলিখিত পথ্য ও আমুষঙ্গিক চিকিৎসা প্রসিদ্ধ বসন্ত চিকিৎসক শ্রীযুক্ত নারায়ণ চন্দ্র চক্রবর্ত্তী মহাশশ্বের নিকট হইতে প্রাপ্ত।

বসস্ত রোগের সকল অবস্থাতেই ছুগ্নের সহিত সাঞ্চ বা বার্লি থাইতে দেওয়া যাইতে পারে। উহা ব্যতীত হুর অথবা বিজয় অবস্থাতে উদরাময়, বিৰমিষা অথবা বমি বৰ্ত্তমান থাকিলে যবের মণ্ড ও কমলা লেবুর রস কালির চিনির সহিত দেওয়া যায়।

যবের মণ্ড প্রান্তত করিতে হইলে প্রাণমে যব ভিজাইরা রাখিতে হর।
পরে উহা উত্তমরূপে বাটিরা, পরিকার কাপড়ে ছাঁকিরা জলের সহিত সিদ্ধ করিয়া লইতে হয়।

বসত্তের গুটি বাহির হইবার সমরে যন্তপি পেটের পীড়া না থাকে, তবে রসগোল্লা, রসমুখ্যি বা কুমড়ার মিঠাই থাইতে দিলে বসস্তের গুটি বেশ পরিকাররূপে বাহির হইয়া যায়।

বসস্তের পৰু অনস্থায় কোষ্ঠ বন্ধের সহিত পেট ফাঁপ। থাকিলে কাঁচা মৃগ এবং মুস্থরির ক্কাপ অতি উত্তম পথ্য। মৃগ এবং মুস্থরি প্রত্যেকে এক তোলা, ১৬ তোলা জলের সহিত মৃৎপাত্তে কাঠের মৃছ অগ্নিতে সিদ্ধ করিয়া ৮ তোলা থাকিতে নামাইয়া সইতে হইবে, পরে প্রয়োজন লত সৈদ্ধব লবণ ও অন্ধ পরিমাণ পর্য স্থত মিশ্রিত করিয়া লওয়া থাইতে পারে।

উপরিউক্ত নিয়মে রোগীর আবশুক মত কাথ প্রস্তুত করিয়া লইবেন। কোষ্ঠবদ্ধ থাকিলে টাট্কা থইএর মণ্ড বিশেষ উপকারী।

রোগীর উদরাময় থাকিলে যবের মণ্ড অথবা এরোক্রট উৎ্কৃষ্ট পথ্য। মুক্সর ডালের ক্কাথেও অনেক সময়ে উদরাময় সারিয়া যায়।

বিজ্ঞর অবস্থার বা সামান্ত জ্ঞর থাকা সত্ত্বেও কোন উপসর্গ না থাকিলে রোগীর ক্ষ্ধা বিবেচনা করিয়া কচি পটল সিদ্ধ ও কাঁচাকলা সিদ্ধ, কাশির চিনি অথবা সৈদ্ধব লবণের সহিত দেওয়া যাইতে পারে। এই অবস্থায় জ্বল পরিমাণ রাঙ্গা আলুও সিদ্ধ করিয়া কাসির চিনির সহিত দেওয়া চলে। এই সমরে রোগীর কিছু চিবাইয়া থাইবার ইচ্ছা খুব প্রবল হইতে দেখা যায়। এই জ্ববস্থার টাট্কা চিঁড়া ভাজা, গাওয়া স্বতে আদা ভাজিয়া ভাহার সহিত দেওয়া যাইতে পারে।

ৰসন্ত শুক্ষ ইইয়া আদিবার সময়ে জব না থাকিলে রোগীর কুধা বিবে-চনা করিয়া গবাদ্বতে হালুয়াও ময়ান না দিয়া লুচি প্রস্তুত করিয়া থাইতে দেওরা যায়।

বসস্ত রোগীকে তিন সপ্তাহের পূর্বের অন্ন পথ্য দেওয়া উচিত নহে। জর না থাকিলে রোগীর ক্ষ্মা বিবেচনা করিয়া সচরাচর ২৪ দিন পরে চ্ধ্ব ভাত দেওয়া যাইতে পারে।

বসস্ত রোপীর পক্ষে তৈল ও লবণ একেবারে নিষিদ্ধ, তবে স্থাবশ্রক হইলে সৈদ্ধব লবণ কিঞ্চিৎ দেওয়া চলে। বেগুন, সিম, লাউ, বিলাতি কুমুড়া থাইতে দিবেন না। মাছ ও মাংস সর্বাথা পরিত্যজ্ঞা।

## আমুসঙ্গিক চিকিৎসা।

#### শীভলা চিকিৎসকের মত-

শীতলা চিকিৎসকের মত—যন্ত্রপি বসস্তের গুটি বেশ পরিষ্কাররূপে বাহির না হয় এবং ঐ সঙ্গে যদি অত্যস্ত গাত্রদাহ বর্ত্তমান থাকে, তাহা হইলে কলমি শাক সিদ্ধ জল ঈষৎ উষ্ণ থাকিতে খাইতে দিবেন। দরজা, থাকিতে জানালা বন্ধ করিয়া কলমি শাক এবং হিঞ্চা শাক সিদ্ধ জল ঈষৎ উষ্ণ বেশ করিয়া গান্ধে মাথাইয়া দিবেন। পরে গরম কাপড়ে উত্তমরূপে গাত্র ঢাকিয়া দিবেন। ইহাতে গাত্রদাহ নিবারিত হইবে।

বসন্ত পাকিয়া যথন পূঁক বাহির হইতে থাকে অর্থাৎ যখন বসন্তে কাঁটা দেওয়া হয় সেই সময়ে নিমপাতা গুঁড়া আন্দাজ ছয় আনা এবং ঘুঁটের টাট্কা ছাই গুঁড়া দশ আনা একত্রে উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া প্রচুর পরিমাণে গাত্রে মাথাইয়া দিলে সদ্বর পূঁক শুক্ক হইরা যায়। বসস্ত রোগীকে নিমপাতার বিছানায় শয়ন করিতে দিবেন। প্রচুর পরিমাণে নিমপাতা বিছানায় বেশ ভাল করিয়া বিছাইয়া তাহার উপর রোগীকে শয়ন করান নিয়ম, কিয়া ঐ নিমপাতার উপর পরিষ্কার পাতলা চাদর ঢাকা দিয়া তাহার উপর শয়ন করিতে দিবেন। গাত্রের উপরও পাতা ছড়াইয়া দেওয়া চলে। প্রত্যহ নিম পাতা বদলাইয়া দেওয়া প্রয়োজন।

প্রথম, হইতেই যাহাতে বসন্ত রোগীর গাত্রে শীতন বায়ু না লাগিতে পায় তাহার বিশেষ ব্যবস্থা করিতে হইবে। বসন্ত বাহির হইবার সময়ে ঠাঙ্কা লাগিলে পরিষ্কার্ত্রপে বসন্ত বাহির হইবার পক্ষে ব্যাঘাত ঘটে।

# ২০-পরিচ্ছেদ।

## বিদর্প।

#### (ERYSIPELAS)

ইছাকে ইংরান্ধিতে এরিসিপেলাস্ বলে। এই রোগে ট্রেপ্টোকক্কার্ন এরিসিপেলাটিস্ নামক ব্যাসিলাস্ হারা গাঁত্রস্বক আক্রান্ত হইয়া থাকে। শরীরের যে স্থানে এই রোগ দেখা দেয় সেই স্থানে প্রদাহ ইত্যাদি স্থানিক লক্ষণসমূহ (local symptoms) এবং জ্বর, হুর্বলতা ইত্যাদি সাধারণ বা সার্বান্ধিক (general or constitutional) লক্ষণসমূহ প্রকাশ পাইয়া থাকে।

## রোগ উৎপত্তির কারণ।

#### (ETIOLOGY)

এই রোগ বসস্তকালে অধিক হইতে দেখা যার। ইহা সংক্রামক রোগ। রোগীর বস্ত্র, শধ্যা ইত্যাদির সংস্পর্শে আসিলেও এই রোগ হইতে পারে। যে সকল লোক রোগীর সংস্পর্শে আসে, তাহাদের সংসর্গে আসিলেও এই রোগ হইবার সম্ভাবনা থাকে। অনেক সময়ে রোগের কারণ খুঁজিয়া পাওয়া যায় না। ইহাকে ইংরাজিতে ইডিওপ্যাধিক (Idiopathic Erysipelas) বলে। এই প্রকার এরিসিপেলাস সাধারণতঃ মুথমত্তলে হইয়া থাকে। এরিসিপেলাস প্রস্বের পর, অক্রোপচার অপবা গাত্র সামান্ত ছিড়িয়া বা ওরার পর কথন কথন হইতে দেখা যার।

## মর্ব্বিড এনাট্মি।

অধিকাংশ সময়ে এরিাসপেলাস এক স্থানে আবস্ত হইরা শ্বীরের চতুর্দিকে বিস্তারিত হয়। আকান্ত স্থানের ধাবের দিকে (Spreading edgeএ) ষ্ট্রেপ্টোককাস জীবাণু পাওরা যায়। ইহা বাতীত স্বকের দিন্দ্যাটিকভেসেলে এবং সাব্মিউকাস টীস্থতেও ক্র জাবাণু বর্ত্তমান থাকে।

## এরিসিপেলাসের লক্ষণ।

নিম্নে মৃথমগুলের বিদর্পের কথা লিখিত হইল। শ্রীরের অক্স স্থানে এরিসিপেলাস ২০লে কতকটা এই প্রকার লক্ষণ পাওয়া যায়।

বোগ আরস্তের সময় রোগী অস্তুত্ত এবং অবসাদ (malaise) বোধ করে। অব আসিবাব সময়ে কম্প হয়। নাসিকা, ওঠ, গওদেশ অথবা ধে স্থান ছি ড়িয়া গিয়াছে সেই স্থান হইতে রোগ আবস্তু হয়।

আক্রাম্ভ স্থান অতিশয় লালবর্ণ হয়, উত্তপ্ত হয়, ফুলিয়া উঠে এবং প্রদাহের অন্যান্য সমস্ত লক্ষণ পাওয়া যায়। আক্রাম্ভ স্থানে প্রায়ই ফোল্ফা হইয়া থাকে। ধাব গুলি লালবর্ণ হইয়া চারিদিকে বিস্তাবিত হয়। ভিতর দিকেব লাল রং ক্রমে কমিতে থাকে। মুখমগুল অত্যম্ভ ফুলিয়া উঠে, বিশেষতঃ চক্ষু, ওয়, অধর এবং মস্তক অতিশয় ফুলিয়া যায়। কাহারও কাহারও গ্রীবাদেশ এবং গ্রাম্থিন ফুলিয়া উঠে। কথন কথন মন্তকের

ম্বকের নিম্নে পূঁজ জমে। কোন কোন সমরে মুখগছবর, গলার ভিতর এবং ল্যারিংদ আক্রান্ত হয়।

গাত্র অত্যন্ত উত্তপ্ত ইইয়া উঠে। জব সাধারণত: ত্যাগ হয় না।
প্রস্রাবে এলব্মেন দেখা দেয়। বৃদ্ধ, মন্তপায়ী অথবা হর্মল বোগীদের
উৎকটু লক্ষণাদি আসিয়া উপস্থিত হয়। মন্তপায়ীদিগের বিসর্পে অথবা
মন্তকে এবিসিপেলাস ইইলে প্রায়ই বিকার ইইয়া থাকে।

## কঠিন উপদর্গ

( Complications )

মাটিসের ইডিমা ( @Edema of glottis ) হইলে অধিকাংশ স্বলে বোগীর প্রাণ সংশয় হইয়া উঠে। মেনিন্গাইটিসের লক্ষণ পাওয়া যাইলেও অনেক সময় ঠিক মেনিন্গাইটিস হয় না। কচিৎ কথন নিউমোনিয়া, সেপ্টিসিমিয়া অথবা পাইশ্লিমিয়া হইয়া থাকে।

#### ভাবী ফল।

(Prognosis)

এই রোগ আপনার ইচ্ছাত্র্যায়ী সময় লইয়া থাকে (Self limited disease). যে রোগ আবোগোর দিকে অগ্রন্থর হয় তাহাতে রোগ বিস্তারের প্রবণতা বন্ধ হইয়া যায়। চারি পাঁচ দিনে জ্বর কমিয়া যায়। রোগার পূর্ব্ব স্বাস্থ্য ভাল থাকিলে ইহাতে অতি অল্প সংখ্যক রোগী মৃত্যু-

মুথে পতিত হয়। মুৰে এবিদিপেলাস হইলে অধিকাংশ বোগীকেই মাৰা ষাইতে দেখিয়াছি।

## বিসপের চিকিৎসা।

>। শ্বীবেব যে স্থানে এবিদিপেলাস হয় সেহ স্থান যদি খুব জ্ঞালা ককে তবে সাধাৰণ্ড:

এপিদ.

আর্সেনিক এবং

ক্যান্তাবিদ

বাবস্থা গাকে ইহাদেব প্রভেদ ৪২ — পবিচ্ছদে লিখিত হই রাছে। জালা বর্তমান থাকিলে আবও খনেক ঔষধ দেওয়া হইরা থাকে তবে উপবি উক্ত ঔষধ কয়টা এবিদিপেলাদে সচবাচৰ দেওরা হয়। ল্যাকেসিদেও অতান্ত জালা আছে। একোনাইটেও জ্বালা করে।

২। বথন রোগ শরাবেব বাম দিক ১ইতে আবস্ত ১ইরা দক্ষিণ দিকে যার তথন সাধাবণতঃ

ল্যাকেদিস এবং

রাস টকস

दन अम्रा कहेमा थाटक । हेशापत প্রভেদ ७> — পবিচছদে দেখুন।

বথন রোগ শরীরের দক্ষিণ দিক হইতে আবস্ত হইয়। শরীরের বাম.
 দিকে যায় তথন সচরাচর

এপিদ.

বেলেডোনা এবং ক্যাস্থাবিস

বাবহাত হইয়া থাকে। ইহাদের মধ্যে যে প্রভেদ আছে তাহা ৪৯—
পরিচ্ছেদে লিখিত হইয়াছে। এপিদ্ এবং বেলেডোনার আরও কিছু
প্রভেদ পরে এপিদের ভিতর দেওয়া হইয়াছে।

🔞। রোগী যথন ছট্ফট্ করে তথন

একোনাইট,

আদেনিক,

রাস-টক্স এবং কখন কখন

বেলেডোনা

বাবহৃত হইয়া থাকে। একোনাইট এবং বেলেডোনা সাধারণতঃ বোগের প্রথম অবস্থায় বাবহৃত হয়। ইহাদের প্রভেদ ৪৬— পরিচ্ছেদে এবং অক্টান্ত ঔষধের প্রভেদ ৪২—পরিচ্ছেদে লিখিত ইইয়াছে।

< । যথন এরিসিপেলাসে বড় বড় ফোদা হয় তখন

इंडेफ्त्रविद्याम এवः

ক্যান্থারিস

প্রায়ই আবশ্রক হইয়া থাকে, ইহাদের প্রভেদ ৪৪—পরিচেছদে লিখিত হইয়াছে।

৬। আক্রান্ত স্থানে পূঁজ হইবার উপক্রম হইলে অনেক ঔষধ বাবহৃত হইয়া থাকে। তাহাদিগের মধ্যে

> আণিকা এবং হিপার সাল্ফার

সাধারণতঃ দেওরা হয়। যদিও আর্ণিকায় বেদনা এবং যস্ত্রণা আছে কিন্তু হিপার সালফাবে বোগা যস্ত্রণায় অত্যন্ত অন্থির হইয়া পড়ে, বেদনা স্থান ছুঁইতে দেয় না। (Oversensitive to pain)

ধদি জানিতে পাণা যায় যে কোন প্রকাব আবাত লাগিবার পর এরিসিপেলাস হইয়াছে কিন্তা যাহাদের মাঝে মাঝে এবিসিপেলাস হয়, তাহাদের আণিকার বেশ উপকাব হইয়া থাকে। ইহাতে কথন কথন এপিসও বাবহাত হয়।

৭ ৷ বধন এরিদিপেলাস শ্বীবেব একস্থান হইতে অন্থ স্থানে স্বিদ্ধা

স্বিদ্ধা যায় তথন

আর্সেনিক এবং সালকাব

সাধারণত: ব্যবহৃত হইরা থাকে। আর্সেনিকে বোগী অত্যস্ত ছট্ফট্ করে, সালফাবে বোগী অত ছট্ফট্ কবে না। আর্সেনিকে খুব জ্বালা থাকে এবং কখন কখন আক্রান্ত স্থান পচিয়া যাইবাব মত হয়। দ্বে বিসর্প নড়িয়া নাড়িয়া বেড়ায় তাহাকে ইংবাজিতে ক্রিপিং (creeping) এরিসিপেলাস বলে।

৮। রোগীর বিকাব হইলে সাধারণতঃ

বেলেডোনা

ষ্ট্র্যামোনিয়াম এবং কথন কথন হাইয়দ্সিয়ামাস্

ব্যবস্থাত হয়। ইহাদের মধ্যে বেলেডোনা সচরাচর রোগের প্রথম অবস্থায় ব্যবস্থাত হইয়া থাকে। অস্ত হইটী ঔষধ রোগ কিছুদুর অগ্রসর হইলে সাধারণতঃ আবশুক হয়। তবে লক্ষণ অন্মুগারে দক্তন ঔষধই যে কোন সমরে দেওয়া যাইতে পারে। ইহাদের প্রভেদ ৬•
—পরিচ্ছেদে দেখুন।

• নিম্নে ঔষধ সমূহের বিবরণ বর্ণাপ্সক্রমে লিখিত হইল।

## আণি কা।

যথন আক্রান্ত স্থানে পূঁজ হইবার উপক্রম হয় সেই সময়ে আর্ণিকায় বেশ কাজ হয়। (যথন দেখা যায় যে পূঁজ হওয়া নিবারিত হইল না তথন লক্ষণ মিলাইয়া হিপার সাল্ফার দিলে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।)

অতান্ত বেদনা হয় এবং চিপিলে ভয়ানক বাথা লাগে।

বদি জানিতে পারা যায় যে আঘাত লাগিয়া এরিসিপেশাস হইয়াছে তবে অনেক সময়ে আণিকার বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

ষে সকল রোগীর মাঝে মাঝে এরিদিপেলাস হয় এই ঔষধের ২০০ শক্তিতে তাহাদের উপকার হইয়া থাকে।

আর্থিকা লোসন লাগাইরা এরিসিপেলাস হইলে ক্যান্ট্র থাওয়াইলে
উপকার হয়।

ঔষধের মাত্রা:--সচরাচর ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থত হইয়া পাকে।

## আদে নিক।

যে এরিসিপেলাস সরিয়া সবিয়া বেড়ার (creeping) তাহাতে আর্সোনক দেওয়া হয়।

্রাগী অতি শীঘ্র শীঘ্র গ্রহ্মণ হইয়া পড়ে।

রোগী অত্যন্ত ছট্ফট্ করে।

অতিশর পিপাসা হর, অনববত মল্ল মল্ল জল থায়।

জর থাকে।

বমি হয়।

अधिकाः । तागीत উनतामय श्रव, मतन प्रर्गक थारक ।

শরীরের যে স্থানে এবিসিপেলাস্ হয় সে স্থানটা ফুলিয়া উচ্চে এবং জালা করে।

শেষে পচিয়া যাইবাব মত হয়। কথন কথন পচিয়াও বায়। ঔষধেব মাত্রা: — ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সাধাৰণতঃ ব্যবহাত হয়।

#### इंडेक इ विश्वाम ।

ইহাতে আক্রান্ত স্থানে হরিজা বণের বড় বড় ফোকা হুয়। অতাজ জবে হয়,

মাধায় এবং মুখে যে এরিসিপেলাস হয় তাহাতে এই ঔবধে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

আক্রান্ত স্থানে পুডিয়া ফেলা অথবা বিধিয়ে দেওয়ার মত যন্ত্রণা ( digeme or boring pain ) হয়।

গওদেশের রং গাঢ় লাল অথবা কাল্চে হয়।

কখন কখন আক্রান্ত স্থান পচিয়া ঘাইবার মত হয়।

- উষধের মাত্রা :-- সাধারণতঃ ৩ অথব। ৬ শক্তি দেওর। হইয়া থাকে। কথন

কখন ৩ শক্তি বাবদত হয়।

#### একোনাইট।

এই ঔষধ সাধাৰণত: রোগেৰ প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহাতে অনেক সময় বেশ উপকাৰ পাওয়া যায়।

বোগী অতাম্ব চট্ম্চট্ কবে। অতাস্ত অন্তিব হয়।

শাবীবিক অন্থিবতা ও সেই সঙ্গে মানসিক উদ্বেগ বর্ত্তমান থাকে।

বোগাব মনে হয় দে এবার আব বাঁচিবে না, কখন কখন মৃত্যুব তাবিখ ও

সময় পের্যান্ত বলিয়া দেয়। স্বশ্র সে কথা স্তা হয় না। গাত্র স্থান উত্তথ্ন হয়।

অদম্য জল পিপাসা। বোগী বাবে বাবে অনেকখানি কবিয়া জল খায়। হাতেব নাডী মোটা, শক্ত এবং ক্রত হয়।

যে স্থানে এবিসিপেলাস ১য় সেই স্থানেব চর্ম্ম লালবর্ণ হইরা ফুলিয়া উচ্চে। আক্রান্ত স্থান জ্বালা করে।

<u>উষধেব মাত্রা:</u>—সাধাবণতঃ ৩৫, ৩ অথবা ৬ শক্তি ব্যবস্থাত হইয়া থাকে। কথন কথন ৩০ অথবা ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়।

## এপিস।

এপিদের সংক্ষিপ্ত বিববণ ২৮—পরিচ্ছেদে দেখুন।

ইহা এরিসিপেলাসের অতি উৎক্লষ্ট ঔষধ। অনেক সময় এক মাত্র এই ঔষধেই রোগ সম্পূর্ণক্ষপে আরোগ্য হইয়া যায়।

আক্রান্ত স্থান ফুলিরা উঠে। এই ফুলা ঠিক যে প্রদাহ জন্ম হয় তাহা নচে। প্রদাহের লক্ষণ বর্ত্তমান থাকিলেও এই ক্ষীতি অনেকটা শৈথের ক্যায় হইয়া থাকে। (প্রাদাহ জন্ম রক্তাধিকা হেতু ফুলা হইলে অনেক সময়ে বেলেডোনা বেশ কাজ করে।)

এই ছই ঔষধের ফোলার কিছু প্রভেদ নিম্নে লিখিয়: দিলাম।
মৌমাছিতে কামড়াইলে দেই স্থান ফুলিয়া উঠে। ফীত স্থান্, স্বস্থ
স্থান অপেক্ষা থাড়াইতে থানিকটা (হঠাৎ) উচু হওয়য় ঐ ফুলা
আসুল দিয়া বেশ বুঝা যায়। এপিদে এই প্রকার ফুলা হইয়া খাকে।
উচ্চ সাঁকো অথবা পুলের উপর দিয়া যে রাস্তা যায় তাহা পুলের
ছই পার্ম হইতে ক্রমে ক্রমে উচু হইয়া থাকে। বেলেডোনার ফুলা
এই প্রকার উচু হয়। এপিদের ন্তায় হঠাৎ থানিকটা উচু হয়
না।

াপিদের আক্রান্ত স্থানের বর্ণ গোলাপি রংশ্বের ন্তায় ফিকে গালবর্ণ (rosy pine hew). এপিদে রোগের প্রথমে ঐ প্রকার রং ধার্কে কিন্তু যেমন ফুলা বাৰ্দ্ধিত হইতে থাকে তেমান, উহার রং বদলাইশ্বা যাইয়া কাল্চে অথবা বেগুনি রং হয়।

িবেলেডোনায় আক্রান্ত স্থানের বং উজ্জ্বল লালবর্ণ (bright red) হর।
বাস্টক্ষ এ গাঢ় লালবর্ণ হয়—লালের সংক্ষে যেন একটু কালচে রং
মিশান পাকে ( dark red ).

ল্যাকেসিসে রুব্লাক কালার স্থায় কাল (dark bluish black.) হয় ু এপিসের ফুলা অতি শীঘ্র শীঘ্র বাড়িতে থাকে।

আক্রান্ত স্থানে অত্যন্ত বেদনা হয়। মূচড়ে যাইলে যে প্রকার বেদনা হয়। ত্রুকট্ন স্পর্শ করিলেই অত্যন্ত ব্যবাদ লাগে। (parts feel sore & bruised.)

কথন ভিড়িক পাড়া মত যুদ্রণ হয়। কথন মনে হয় ধেন জ্বল ফুটাইছা দিতেতছে। কোন সময়ে অভ্যন্ত জ্বালা করে।

আক্রান্ত হানে শীভল জলে লাগাইলে উপশ্রম বোধ

( আদেনিকে ইছার বিপরীত অর্থাৎ উত্তাপ লাগইলে উপশম হয় ) রোগীর অত্যক্ত জ্বর হয়।

গাত্র ভঙ্ক, গাত্রে ঘাম থাকে না।

সাধ্যরপভপ্ত মোত্রেই পিপাসা থাতেক না । পিপাসা নাথাকা এপিদের একটা প্রধান লক্ষণ। কিন্তু এ কথা যেন মনে পাকে যে এপিদে কথন কথন ভয়ানক পিপাসাহয়।

রোগী অভ্যন্ত অন্তির হয়।

ষদিও ঘুম পায় কিন্তু রোগী ঘুমাইতে পারে না।

**टकान (कान मगरप्र गरन इब्र (यन प्रम आहे का हैया वा है एक्ट )** 

ষে: এরিদিপেলাদ্ শরীরের দক্ষিণ দিকে ১য় অথবা যাহা দক্ষিণ দিকে আরম্ভ ২ইয়া বাম দিকে যায় তাহাতে এই ঔষধ ভাল থাটে। মাধার এরিদিপেলাদে ইহা বিশেষ ভাবে দেখা যায়।

এরিসিপেলাস ছইয়া যথন বোগী মেনিন্জাইটীসে আক্রান্ত হয় তথন ইহাতে বেশ কাজ হয়। মাথায় এরিদিপেলাস হইলে প্রায়ই মেনিন্জাইটীস ছইয়া থাকে। মেনিনজাইটীসের লক্ষণ ২৫ —পরিচ্ছেদে দেখুন।

আক্রান্ত স্থানের গভীরতর প্রদেশ পর্যান্ত রোগ বিস্তারিত হইতে পারে (may invade deeper tissues.)

আঘাত লাগিয়া বোগ হইলে অথবা

রোগ পুরাতন হইয়। যাইলে কিছা

ৰদি কাহারও মাঝে মাঝে এই রোগ হইতে থাকে তবে এপিনে অনেক সময়ে বেশ ফল পাওয়া যায়। বেলেডোনার যেখন অতাস্ত ফোলা পাকে এপিনে প্রায়ই সে প্রকার কোলা থাকে না।

রাসটক্সে যেমন ফোস্কা হর এপিসে প্রার্থই সেই প্রকার কোস্কা হর না। এপিস দিবার পূর্ব্বে এবং পরে রাস্টক্স দেওয়া চলে না।

উষধের মাত্রা: — ৬, ৩∙ অথবা ২০• ইত্যাদি নিমু উচ্চ স্ক'ল ক্রমই ব্যবহৃত হইয়াথাকে।

## ক্যান্থারিস।

ইহাতে বোগ অধিকাংশ স্থলে নাসিকার উপর হইতে আরম্ভ হইরা ক্রমাগত বাড়িতে থাকে। নাসিকার তুই পার্ম্বে গালের উপর বিস্তারিত হয়। গালের দক্ষিণ দিকেই ইহার প্রভাব অধিক দেখা যায়।

বিড়বড় ফোস্কা হয়। ফোস্কা গলির। যাইরা রস বাহির হয়। সেই রস যে স্থানে লাগে সেই স্থান হাজিরা যায়।

বোগীর অত্যন্ত পিপাস। হয়। এত পিপাস। হয় যে জল থাইয়া আশা মিটে না।

পিপীলিকা দংশন করার ন্যায় যম্বণা হয়।

আক্রান্ত স্থান জালা করে।

কোন কোন রোগীর প্রস্রাবের দোষ অর্থাৎ জ্বালা ইত্যাদি বর্ত্তমান থাকে, কোন কোন রোগীর তাহা থাকে না।

উষধের মাত্রা:--সাধারণত: ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### বেলেডোনা।

রোগের প্রথম অবস্থায় অধিকাংশ ছলে বেলেডোনাই অধিক কাজে লাগে।
শরীরের যে কোন স্থানে এরিসিপেলাস হউক না কেন বেলেডোনায় বেশ উপকার পাওয়া যায়।

আক্রান্ত স্থান ফুলিয়া উঠে এবং চড় চড় করে।

তাহার রং উজ্জ্বল অথবা গাঢ় লাল বর্ণ ( bright or dark red ) হয়। ফীত স্থান মস্থা ( smooth ) দেখায়। ফুলার কথা এপিস্ বলিবার সময় ৬৮২ প্রায় বলা ইইয়াছে।

ফুলা ( swelling ) শীঘ্ৰ শীঘ্ৰ বাড়িতে থাকে।

আক্রান্ত স্থানের গভীরতর প্রদেশে সূচ বিধান মত অথবা কাটিয়া দেওয়ার ভাষে যন্ত্রণা হয়।

অতাস্ত জর থাকে।

माथाव बद्धना रहा। माथा प्रश्ने पर्वा

এক বা ততোধিক গ্রন্থি প্রদাহযুক্ত হয় ( glands become infiamed ). কোন কোন ব্রেগী বিকারে ভূল বকে। ' বিকারের লক্ষণ ম্যালেরিয়া জরে

২২১ পৃষ্ঠায় এবং টাইফরেড জ্বরে ৩৮৪ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে।

অতিশয় পিপাসা হয়।

ব্ৰিভ ঠোঁট শুকাইয়া যায়।

যথন বোগ ক্রমাগত বাড়িতে থাকে তথন বেলেডোনার বিশেষ কাজ হয়। আক্রান্ত স্থানে নমা লখা লাল দাগ হয় এবং বোগ বন্ধিত হইতে থাকে, (tending to spread in streaks.)

শরীরের দক্ষিণ দিকে এরিসিপেলাস হইলে বেলেডোনায় বেশ উপকার হয়। <u>'ঔষধেব মাক্রা': —</u>সাধারণত: ৬ অথবা কখন কখন ৩০ শক্তি বাবহাত হইয়া থাকে।

#### রাস টকা।

ইহাও এরিসিপেলাসেব অতি স্থন্দব ঔষধ।

যে বিদর্পে ফোল্কা ছইতে পাকে তাছাতে ইহা বিশেষ কাজ করে।

বৃষ্টিতে ভিজিয়া, ভিজে কাপড়ে পাকিয়া অথবা আর্দ্র স্থানে বাস করাব জন্ত অর্থাৎ অনেকক্ষণ জলেব সংস্পর্শে থাকিয়া যদি বোগ হয় তবে ইহাতে ভাবী উপকাব হয়।

বোগ কথন কথন বাম দিক ১ইতে আবস্ত হইয়া দক্ষিণ দিকে যায়। মস্তকে, মুখমণ্ডলে স্থাবা জননেন্দ্রিয়ে এবিদিপেলাস হইলে ইহাতে বেশ ফল পাওয়া যায়।

আক্রান্ত স্থানের বং সাধারণতঃ গাঢ় লালবর্ণ—লালের সহিত বেন একটু কালচে বং মিশান পাকে (dark red) (৬৮২ পৃষ্ঠায় এপিস দেখুন)

জ্বালা করে অথবা স্থ5 বিশান মত যন্ত্রণা ২য়।

हुनकांनव भव (मह श्वान ब्वाना करव।

প্রথমে শীত কবে তাহার পর খুব জ্বর আদে।

মাথায় অত্যন্ত যন্ত্ৰণা হয়।

চাত পা বেদনা করে।

রোগী অতাম ছট্ফট্ করে।

জিহাং অপ্রভাগে ক্রিকোণ আকার স্থান লাল্বর্ণ হয় (triangulac red tip.)

বোগ শক্ত ইইয়া দাঁড়াইলে, এমন কি আক্রান্ত ভানে পুঁজ উৎপত্তি ইইলেও
ইহাতে বেশ কাজ হয়। পুঁজ পাতলা এবং তাহাতে তুর্গন্ধ পাকে।
কোন কোন বোগীর উদরাময় হয়।
কাল কাল দান্ত হয়। কখন মলেব সহিত রক্ত মিশান পাকে।
পূর্ব্বেই,বলিয়াছি যে রাস্ টক্স এপিসের পূর্বের বা পরে বাবহৃত হয় না।
উষ্ধের মাত্রা: সচ্বাচ্র ৬, ৩০ অথবা কখন কখন ২০০ শক্তি বাবহৃত
ইইয়া থাকে।

#### লাকেসিস।

- ইহাও এরিদিপেলাদের অতি স্থন্দর ঔষধ। বিশেষতঃ যদি মুথমগুল আক্রান্ত হয় তবে ইহাতে বেশ উপকার পার্ণয়া যায়।
- বান্ধ দিকে এরিদিশেলাস হইলে অথবা যথন ব্যোপ প্রথমে বাম দিকে আরম্ভ হইরা পরে দক্ষিণ দিকে প্রসারিত হয় তথন ইগতে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।
- আক্রান্ত স্থান প্রথমে লালবর্ণ হয় কিন্তু অতি শীঘ্র উহার রং পরিবর্ত্তিত হইয়া ক্ষিত্রক ব্রুব্রাণক ক্যান্সীর মত হয়।
- কথন কথন ইহাব রং বেগুনে দেখায়।
- যে স্থানে এরিদিপেলাদ হয় দেই স্থানের গভারতর প্রদেশ আক্রায় হয়। (The cellular tissues are especially involved & infiltrated.)

অধিকাংশ সময়ে রোগী তন্দ্রায় আছের থাকে। বিকাবে বিড় বিড় করিরা ভূল বকে।

কোন কোন সময়ে বিকারে চেঁচাইয়া চেঁচাইয়া (উটে:স্বরে) ভূল বকে।
মাথার এক দিকে (বিশেষত: বাম দিকে) ষন্ত্রণা হয়। সেই ষন্ত্রণা
মাথার পশ্চান্তাগ হইতে আসিয়া সম্পুথের দিকে চক্ষু পর্যান্ত হয়।

রোগার বমি হয়।

वाका (चार्य ।

কোন কোন রোগীর অজ্ঞানতার ভার আদিয়া পড়ে।

রোগের শেষের দিকে আক্রান্ত স্থান পচিরা বাইবার ক্রায় হয়।

ঘুমের শর সমস্ত উপস্গ ই ব্যক্তি হয়। এটা এবং নিয়লিখিত লক্ষণী ল্যাকেদিদের বিশেষত।

রোগী প্রসায় অথবা কোমরে কাপড় রাখিতে পারে না।

রোগী অতিশয় হুর্বল ইইয়া পড়ে।

জিহবা দেখাইতে বলিলে জিহবা বাহির করিবার সময় উহা দাঁতের পশ্চাৎ ভাগে আটকাইয়া যায়।

ঔষধের মাত্রা:--সচরাচর ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহাত হইয়া থাকে।

#### সাল ফার।

থে এরিসিপেলাস এক স্থান হইতে অন্ত স্থানে সরিয়া সরিয়া বায় এবং বাহঃ
শীজ সারিতে চাহে না ভাছাতে সালফারে বেশ কাজ হয়।

हैरात व्यक्षात्र नक्तन ७१--- পরিচেছদে দেখুন।

ঔষধের মাত্রা :---সাধারণতঃ ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহাত হইয়া থাকে।

## ह्यारमानियाम ।

এরিসিপেলাস্ রোগে যখন মন্তিক আক্রান্ত হইন্না রোগীর অত্যন্ত বিকার হয় তখন এই ঔষধে বিশেষ উপকার হইন্না থাকে।
রোগী অত্যন্ত অন্তির হয়।
চীৎকার করিন্না উঠে, মনে হয় যেন ভয় পাইয়াছে।
জিহ্বা লালবর্ণ হয়,
কিছা সাদা লেপযুক্ত জিহ্বার উপর লালবর্ণ গুট (papillæ) দেখা যায়।
এই ঔষধের বিস্তারিত বিবরণ টাইফ্রেড অরে ৩৯৫ প্রান্ন লিখিত

উষধের মাত্রা :- সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।

## হিপার সাল্ফার।

ষধন আক্রান্ত স্থানে পূঁজ হইতে আরম্ভ হয়,

যধন যন্ত্রণার জন্ত রোগী আক্রান্ত স্থান স্পর্শ করিতে দেয় না তথন এই

ঔষধে অনেক সময় বিশেষ কাজ হয়।

ইহার অন্যান্ত গক্ষণ ৩৮—পরিচেছদে লিখিত হইয়াছে ।

व्याह्य ।

#### नियमिथि खेषध्यमिश्व विमर्त्य वावक्ष इहेया थाएक :---

এলাছাস্, এমন কার্ম্ম, এন্ধ্রাসিনাম্, বোরাস্কা, ত্রাইমোনিস্কা, ক্যান্ফোরা, চেলিডোনিরাম, চারনা, কমোক্লেডিরা, গ্রাফাইটীস্, হাইড্রাসন্টিস্, মার্কিউরিরাস্, নক্স ভমিকা, পালসেটিলা, সাইলিসিয়া, টেরিবিছিনা ইত্যাদি।

## আমুষঙ্গিক চিকিৎসা।

এই রোগ সংক্রামক, সেই জক্ত বোগীকে পৃথক ঘরে বাখা কর্ত্তরা।
আক্রান্ত স্থান পবিদার পরিচছর বাখা নিতান্ত আবশ্রক। বলকারক
অথচ লঘু পথ্য দিবেন। পিপাসা থাকিলে প্রচুর পরিমাণে জল
অথবা অন্ত কোন প্রকার জলীয় দ্রব্য দেওরা উচিত। জ্বর অধিক
হইলে কথন কথন অ্বর গব্ম জলে গামছা ভিজাইয়া তাহা শ্বারা গাত্র
মৃছাইয়া দেওরা আবশাক হইয়া থাকে।

# ২১-পরিচ্ছেদ।

#### হাম জর।

( MEASLES. )

ইংরাজীতে ইহাকে রুবিওলা, মিজলস্ অথবা মবিলাই বলিয়া থাকে। ইহা তরুণ রোগ এবং অতিশয় সংক্রোমক। গাত্রে উদ্ভেদ বাহির হয় এবং স্দি হয়। সাধারণতঃ খাস প্রশাস যন্ত্রের উপর দিকটা (upper air passages) আক্রান্ত হইরা থাকে।

## রোগের কারণ।

(ETIOLOGY.)

এই রোগ সকল দেশে সকল সময়ে হইয়া থাকে। আমাদের দেশে
সাধারণত: মাঘমাসের শেষ হইতে ফাল্পন মাসের শেষ অথবা চৈত্র
মাসের প্রথম পর্যায় ইহার প্রাত্তাব হইতে দেখা যায়।
সর্বপ্রকার করের মধ্যে ইহা সর্বাপেকা সংক্রোমক।

সকল বয়সেই এই রোগ হইতে পারে, তবে শিশুদেরই ইহা অধিক হ**ইয়া** থাকে।

আনেকে বলিরা থাকেন যে এই রোগ কাহারও একবারের অধিক বড় একটা হরনা। কিন্তু আমরা আনেক রোগীকে এই রোপে একাধিকবার আক্রান্ত হইতে দেধিয়াছি।

## মৰ্বিড এনাটমি।

(Morbid Anatomy.)

ইহাতে শারীরিক বন্ধের বিশেষ কিছু পরিবর্ত্তন হইতে দেখা যায় না। অধিকাংশ স্থলে রোগীর ত্রনকোনিউমোনিয়া হইয়া থাকে। ত্রেকোনিউমোনিয়া হইলে রোগী অনেক সময় মারা গায়। হামের শেষে কোনকোন রোগীর ক্ষয়কাস হইতে দেখা গিয়াছে।

## রোগের বিস্তার।

আজও পর্যান্ত হামের কোন প্রকার বিশেষ জীবাণু আবিষ্ণুত হয় নাই।
এই রোগ কি প্রকারে বিস্তার প্রাপ্ত হয় তাহা ঠিক করিয়া বলা কঠিন।
তবে রোগীর সংস্পর্শে আদিলে এই রোগে আক্রন্ত হইবার বিশেষ
সম্ভাবনা থাকে। অনেকে বলিয়া থাকেন যে ইহা ছয়্ম এবং জলের দ্বারা
কথনও বিস্তার প্রাপ্ত হয় না।

গাত্রে উদ্ভেদ বাহির হইবার পূর্ব্বে যে সময়ে রোগাঁর সাদি হয় সাধারণত: সেই সময়েই রোগ সংক্রামিত হইয়া থাকে। সম্ভবত: অব্ক্রায়নমাণ অবস্থার (Prodromal stage এর) প্রথম দিনে ইহার রোগ সংক্রমণের ক্রমতা অধিক বলিয়া মনে হয়। যথন হামের উদ্ভেদ মিলাইয়া বায় তথন রোগ সংক্রমণের ভয় অতি অর থাকে। যদি রোগাঁর ফুদফুদের গোলমাল বর্ত্তমান না থাকে তবে হামের উদ্ভেদ বাহির হইবার তিন সপ্তাহ পরে সেই রোগাঁ হইতে অক্ত লোকের শরীরে রোগ সংক্রামিত হইবার সম্ভাবনা থাকে না বলিয়া ধরিয়া লওয়া যাইতে পারে।

#### হাম জ্বরের লক্ষণ।

অঙ্কুরায়মাণ অবস্থা (রোগের পূর্ব্বাবস্থার পূর্ব্ব পর্যায়ঃ):—এই অবস্থা সাধারণত: নম্ন দিন হইতে চৌদ্দ দিন পর্যায় স্থায়ী হয়। তবে ইহার সীমা সাত দিন হইতে একশ দিন পর্যায় ধরা যায়।

#### প্রবাবস্থা:---

উদ্ভেদ বাহির হইবার পূর্ব্ব পর্যান্তকে এই অবস্থা ধরা যাইতে পারে। এই অবস্থায় জ্বর, সন্দি এবং অন্যান্য লক্ষণ দেখা যায়।

- সাধারণতঃ বোগ হঠাৎ আরম্ভ হয়। তবে কথন কথন ধীরে ধীরে বোগ আরম্ভ হইয়া থাকে। সদি হয় ও তাহার সহিত হাঁচি হয়। নাসিকা হইতে পাতলা শ্লেয়া নির্মত হয়। চক্ষু এবং চক্ষেব পাতা লালবর্ণ হয়। চক্ষু হইতে জ্বল পড়ে। কথন কথন রোগী আলোক সহ্ করিতে পারে না। জ্বর সাধারণতঃ মাঝামাঝি থাকে, সচরাচর প্রায় > ২ ডিগ্রীর অধিক হয় না। তবে কাহারও কাহারও ১০৪ অথবা ১০৫ ডিগ্রী পর্যায় হইয়া থাকে। কাসি হয়, গলার স্বর বদ্ধ হইয়া যায়। জিহ্বায় লেপ পড়ে। পিপাসা থাকে। বোগী থিটথিটে এবং অন্তির হয়।
- দ্বিতীয় এবং তৃতীয় দিনে মুখমগুল ফুলো ফুলো (puffy) দেখার। সর্দি, ত্রন্কাইটিদ এবং চক্ষুর লালবর্ণতা বর্দ্ধিত হয়। যোগীকে দেখিলে মনে হয় যেন হাম বাহির হইবে।
- এই সময়ে মুখের ভিতর বিশেষতঃ কলের দিকে (inside the cheek এ) খুব ছোট ছোট সাদা দাগ (specks) দেখা যার। কখন কখন এই সাদা ফুট্কের চারিধার লালবর্ণ হয়। এই

ফুটকি গুলির সংখ্যা কমও হইতে পারে আবার বেশীও হইতে পারে। কথন কথন উহারা মুথের ভিতর প্রচুর পরিমাণে বাহির হইরা থাকে। উহারা সাধারণতঃ দ্বিতীয় দিবসে প্রকাশ পার এবং হামের গুটি বাহির হইবা মাত্র অদৃশ্য হইরা যায়। এই ফুট্কিগুলি দিনের আলোক বাতীত অহ্য আলোকে প্রায়ই দেখা যায়না। ফুটকিগুলিকে ইংরাজিতে কপ্লিকস্ স্পটস্ (Koplik's spots) বলে। ইহা হামের অতি আবশাকীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

- মুথ গহ্বরের এবং গলার ভিতরকার দৈশিক ঝিলি লালবর্ণ হন্ন এবং শুকাইয়া যায়। হামে প্রায়ই লারিনজাইটীস্ হইয়া থাকে।
- বিতীয় ও তৃতীয় দিবদে সাধারণত: অবর কিছু কমিয়া যায়। কথন কথন জব এবং অন্তান্ত লক্ষণ মোটেই থাকে না। এই প্রকার হইলে বোগ নির্ণয় করা শক্ত হইয়া পড়ে।
- চিবুকের পশ্চাৎ ভাগের গ্রন্থি সমূহ ( glands behind the jaws ) অনেক সময় ফুলিয়া উঠে।
- রোগ শক্ত হইলে আক্ষেপ ( থিচুনি—Convulsion ), মাধার যন্ত্রণা, বিবমিষা এবং বমি হইয়া থাকে। কথন কথন নাক দিয়া রক্ত পড়ে।
- কোন কোন সময় রোগের প্রথম ও বিতীয় দিনেই কাহারও কাহারও হামের উদ্ভেদ বাহির হয়।

#### উদ্ভেদ বাহির হইবার অবস্থা:---

সচরাচর চতুর্ব দিবদে হামের উদ্ভেদ বাহির হয়। প্রথমে মুথ মঞ্জলে তাহার পর বক্ষঃস্থলে, পুঠদেশে এবং উদরে বাহির হয়। সক্ষের भारत करा अवर भारत वाक्ति कहा। जिल्लाम वाक्ति कहेगात भारत किवन ঘণ্টা হইতে বাহাত্তর খণ্টার মধ্যে উদ্ভেদগুলি অত্যন্ত অধিক পরিমাণে বাহির হর। তাহার পর কমিতে থাকে। হামের উদ্ভেদ কোন রোগীর অধিক বাহির হয়, কাহারও বা কম হয়। শরীরের কোন ক্লোন স্থানে স্বাভাবিক চর্ম্ম দৃষ্টি গোচর হয় অর্থাৎ সেখানে উল্লেছ বাচিব হয় না।

भगत्क कामज़ांट्रेल त्य श्रकांत मार्ग रहा. श्रवस्य रात्मत जेत्स्य-श्विम (मरे श्रकात (प्रथाय । अथवा ममस्य गांक मानवर्ग रुप्त । अकृति স্বারা টিপিলে গাত্তের এই লালবর্ণ অদৃশ্য হয়, অঙ্গুলি তুলিয়া লইলে এই লালবর্ণ পুনরার দেখা দেয়। হামের যথার্থ উদ্ভেদ করেক ঘণ্টা পরে বাহির হয়। ইহাদিগকে কুছড়ির মত দেখায়। ইহাদের বর্ণ লাল এবং এলোমেলো ভাবে বাহির হয়। এক এক স্থানে কতকগুলি এক সঙ্গে বাহির হয়। অসুলি ঘারা স্পর্ণ করিয়া দেখিলে তাহাদিগের ধার উচু বোধ হয়। অঙ্গুলি বারা চাপিয়া ধরিলে হামের প্রকৃত উষ্টেদের রং সম্পূর্ণভাবে চলিয়া যায় না। ঠাণ্ডা লাগিলে উদ্ভেদগুলি বসিয়া যায়। সেই জন্ত হাম হইলে ঠাণ্ডা লাগাইতে নাই। গরমে উদ্ভেদ ভাল করিয়া বাহির হয়।

হামের উদ্ভেদ বহির হইলেও রোগীর সন্দি ইত্যাদি কমিয়া যায় না। সৃদ্ধি অধিকাংশ স্থলে পঞ্চম অথবা ষ্ঠ দিবস প্র্যান্ত থাকিতে দেখা যায় ৷ সাধারণত: ত্রণকাইটীস থাকায় ফুসফুসের স্থানে স্থানে "বালস" এবং "রনকাই" (Rales & Rhonchi) শোনা যায়। প্রায় সকল রোগীরই ল্যারিন্জাইটীস হইয়া থাকে। কখন কখন উদরামর হয়। উত্তেপ বাহির হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে অর বর্দ্ধিত হয়। সচরাচর ১০৪ ডিগ্রী অথবা তাহারও অধিক হইরা থাকে। হাতের

নাড়ীর স্পান্দন এবং শাস প্রশাস ক্রেড হয়। শুক্ষ কাসি হয়, রোগী অতিশয় অস্থি হয়। কথন কথন খুম হয় না। কোন কোন নোগী বিকারে ভূল বকে।

হাবের ইন্তেদ সাধাবণতঃ তিন চারি দিন পর্যন্ত থাকে। কচিৎ কথন ছয় দিন পর্যন্ত থাকে। চিবিশ ঘণ্টার মধ্যেই হামের উত্তেদ মিলাইয়া যাইতে আরম্ভ হয়। যে গুলি প্রথমে বাহির হয় সেই শুলি আগে মিলাইয়া যায়, যে গুলি পরে বাহিব হয় সে গুলি পরে মিলাইয়া যায়। কথন কথন পারে বাহির হইবাব পুর্কেই মৃথের উত্তেদগুলি মিলাইয়া যায়। সচবাচব হস্ত এবং পদের উত্তেদ সকলেব শেবে অদৃশ্র হয় । উচ্ছেন অদৃশ্র হওয়ার পর গাত্রে শিক্ষল বর্ণ (কটা রং—brown colour) থাকিয়া যায়। আমাদেব দেশে হাম মিলাইয়া যাওয়ার পর গাত্রে শিক্ষল বর্ণের পবিবর্তে ক্রম্ফ বর্ণই দেখা যায়। কথন কথন গাত্র হলতে খোসার মত জিনিস উঠিয়া যায়। কোন কোন সময়ে হামেব উদ্ভেদ দশ দিন পর্যায় থাকিতে দেখা যায়।

#### পাত্রের উত্তাপ :---

উপদর্গ বিহীন হামের জব (in typical cases of measles)
প্রথম দিনে দাধারণতঃ ১০২ ডিগ্রী হয়। দিতীয় দিনে সচরাচর জব
নামিয়া ১০০ হইতে ১০১ ডিগ্রী পর্যান্ত হয়। উদ্ভেদ বাহির হইবার
সময়ে জব পুনরায় বর্দ্ধিত হইয়া ১০৪ অথবা ১০৫ ডিগ্রী পর্যান্ত হইয়া
থাকে। হামের উদ্ভেদ কমিতে আরম্ভ হইলে জবও ক্রত গতিতে
কমিতে থাকে। সাধারণতঃ সাত দিনে গাত্রের উদ্ভাপ স্বাভাবিক
ক্ষবস্থায় আসে। কিন্তু যদি ফুস্ফুসে বা অক্তর্জ কোনও প্রকার উপদর্শ
ক্ষাসিয়া ফুটে তবে জব ছাড়িতে দেরী হয়।

কখন কখন উদ্ভেদ ঠিক হামের মত না হইয়া অঞ্চ প্রকার হয়। কাসি ব্যতীত অভাক্ত লক্ষ্পগুলি প্রায়ই কমিয়া বায়।

#### হামের প্রকার।

মৃত হামে অনেক সময় সন্দির ভাব দেখা যায় না। এই প্রকার হাম অধিকাংশ সময়ে পাঁচ দিনের মধ্যেই সারিয়া যায়।

মর্কিলাই দাইন্ মর্কিলিদ্ ( Morbilli Sine Morbillis. ) উদ্ভেদবিহীন হাম :---

যে সকল রোগী মৃত্ভাবে আক্রাস্ত হয় তাহাদের হামের উদ্ভেদ কথন বাহির হয় না, কথন বা অল্ল ক্ষণের জন্ত বাহির হইয়া পুনরায় মিলাইয়া যায়। কিয়া রোগী যথন অতিশয় উগ্রভাবে আক্রাস্ত হয় তথন কথন কথন হামের উদ্ভেদ বাহির হয় না। যে সকল রোগী রক্তহীন তাহাদেরই এই প্রকার হইয়া থাকে। ইহাতে টায়ফয়েড অবস্থা আসিয়া পড়ে এবং রোগী শীল্ল মারা যায়। কথন কথন হামের উদ্ভেদ বাহির হইবার পূর্কেই রোগীর মৃত্যু হয়, কখন বা হাম বসিয়া গিয়া নানা প্রকার উপদর্গ আসিয়া রোগী মৃত্যুমুথে পতিত হয়। এই প্রকার হাম চিনিয়া উঠা হঙ্কর, কপ্লিক্দ্ স্পটদ্ (Koplic's spots) দেখিয়া এরং বছব্যাপকরূপে রোগের বিস্তার লক্ষ্য করিয়া হাম হইয়াছে ঠিক করিতে হয়।

হিমোরেজিক মিজল্স (Hæmorrhagic Measles or Black Measles) রক্ত হাম:—

এই প্রকার হাম গাত্রে কাল হইরা বাহির হর। ইহা ধুব কমই দেখা যার। কখন কখন ইহা বছব্যাপক (epidemic) রূপে আরম্ভ হর। চর্মের নিয়ে এবং মিউকাস্ মেশ্বেণে রক্ত ক্ষমিরা থাকে। রক্ত দ্বিত (toxæmia) হইরা রেগী হুই দিন ছইতে ছয় দিনের মধ্যে মারা যায়। এই রোগ অনেক সময় বসস্তের সহিত ভূল ছইয়া থাকে।

## হামের পুনরাক্রমণ।

নাধারণতঃ হামের পুনরাক্রমণ (Relapses) খুব কমই হইরা থাকে। কিন্তু আমরা কোন কোন রোগাকে একাধিক বার আক্রান্ত হইতে দেখিয়াছি।

### ष्मगाग उपमर्ग।

- ১। হামের প্রায় সকণ রোগীই ব্রণকাইটীদ্ দ্বারা আক্রান্ত হয়। সাদা-সিদে ব্রনকাইটীদে বিশেষ কোন ডয়ের কারণ নাই, তবে ..
- ২। ব্রনকোনিউমোনিরা হইলে অনেক সমর ভরের বিষর হইরা পড়ে। কারণ অনেক রোগী এই উপসর্গে মারা যার। হামের রোগীর ব্রনকো-নিউমোনিরা হইলে রোগ আরোগ্য হইতে দেরী হইরা যার। ইহা ব্যতীত
- গারিন্ভাইটীস্—প্রায় সকল রোগীরই অয়াধিক মাত্রায় বর্তমান

  থাকে।
- ৪। লোবার নিউমোনিয়া প্রারই ইইতে দেখা বার না। তবে হাম বলিয়া পিয়া অনেক কলে লোবার নিউমোনিয়া ইইতে দেখা গিয়াছে।

- কোন কোন রোগীর মুখে ক্ষত হয়। কখন কখন এই ক্ষত পচিয়া
  যায় এবং তাহাতে রোগীর প্রাণ সংশয় হইয়া পড়ে। কোন কোন
  সমরে আলজিভে এবং টন্সিলে ক্ষত হয়।
- ৬। ওটাইটিস মিডিয়া (Otitis media) অর্থাৎ ভিতর কাণে কথন কথন প্রদাহ হইয়া থাকে। তাহা হইতে ম্যাস্টয়েড এব্সেস্ (Mastoid abscess), মেনিনজাইটিস্ ইত্যাদি হইতে পারে।
- १। বে সময়ে গাতে হামের উদ্ভেদ বর্তমান থাকে সেই সময়ে কাহারও
  কাহারও উদরাময় হয়। স্থাচিকিৎসায় প্রায় সকলেই সায়িয়া
  উঠে।
- ৮। আক্ষেপ (থিচুনি—Convulsion)।—যথন কোন রোগীর আক্ষেপ বাবে বাবে হইতে থাকে তথন ভয়ের কারণ ২ইয়া পড়ে।
- ৯। কচিৎ কথন নেফ্রাইটীস, এণ্ডোকার্ডাইটীস, শরীরের এক দিকের পক্ষাঘাত, কথা বন্ধ ইত্যাদি হইয়া থাকে। এই গুলি প্রায় আরোগ্য হইতে দেখা যায় না। অনেক সময় বিপদেরও কারণ হইয়া উঠে। উল্ভেদের সময় অস্থায়ী ভাবে কখন কখন এল্ব্মিনিউরিয়া হইয়া ধাকে.।

#### (भिष फल।

#### ( SEQUELÆ. )

- হামের পর কাহারও কাহারও ক্ষরকাস হইতে দেখা ধার। ইহাতে মৃত্যু নংখ্যা অত্যন্ত অধিক হর।
- কোন কোন রোগীর অনকাইটিস স্বান্ধীভাবে থাকিরা যার।

কাহারও বা টন্দিল বড় হয় অথবা এদিনরেডস্ (adenoids) হইয়া
থাকে।

## (त्रांश निर्णय ।

#### ( Diagnosis )

কথন কথন স্কাব্লেট ফিভার, ক্রবেস্লা, বসন্তের প্রথম অবস্থা, আর্টি-কেরিয়া (আমবাত) ইত্যাদির সহিত হামের ভ্রম হইতে পারে। সর্দ্ধি লাগা, চকু হইতে জল পড়া বোগীর বয়দ এবং বস্থব্যাপক রূপে রোপের প্রকাশ ইত্যাদি দেখিয়া বেগি নির্দিষ্ক রো অধিকাংশ সময় কঠিন হয় না।

#### ভাবী ফল।

( Prognosis )

হামের রোগী প্রায়ই সারিয়া উঠে।

হামের কোন কোন বোগী ত্রণকোনিউমোনিয়ায় মারা যায়।

য়ুখের ক্ষত পচিতে আরম্ভ হইলে প্রায়ই বিপদ ঘটয়া থাকে।

হামের সহিত ডিফথিরিয়া হইলে রোগী অধিকাংশ হুলে মৃত্যুমুখে পতিভ
হয়।

উদরামরে রোগীকে প্রারই মারা ঘাইতে দেখা যায় না। রোগীর বয়স যত কম হইবে অথবা যত বেশী হইবে মৃত্যু সংখ্যাও তত বেশী হইবে।

এ রোগের মৃত্যু সংখ্যা বরিদ্রদি র ভিতর কিছু অধিক হইয়া থাকে।

ভিন্ন ভিন্ন মহামারীতে মৃত্যু সংখ্যা ভিন্ন প্রকার হইয়া থাকে।
হামে শতকরা আন্দাজ তিন জন রোগী মারা যায়।
হামের পর কামকাস হইলে রোগী প্রায়াই রক্ষা পায় না।
কথন কথন হামের পর আমাশয় হইয়া রোগীর মৃত্যু হয়।
রোগ য়ারিবার সময়ে বিশেষ যত্ম সহকারে রোগীর ভুশ্রমা হওয়া আবশ্রক।
রোগ নিবারণ করিবার কোন প্রকার উপায় নাই বলিলেও চলে।

#### হাম জুর চিকিৎসা।

ব্যবহৃত হইরা থাকে। একোনাইট এবং বেলেডোনার প্রভেদ ৪৬—
পুরিচ্ছেদে লিখিত হইরাছে।
কোলসিমিরামের কথা ঔ্তথের বিবরণ মধ্যে লিখিত হইরাছে।
যাহাদের হাম শীঘ্র বাহির হইতে চাহে না, বিশেষতঃ যাহাদের চুলকানি
পাচড়ার ধাতু তাহাদের সালফারে বেশ উপকার হইরা থাকে।
ইহাদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ৬৪ অধ্যারে লিখিত হইরাছে। সালফার হাম
অরের সকল অবস্থাতেই ব্যবহৃত হইতে পারে।

২। রোপী যথন চুপ করিয়া শুইয়া থাকে তথন জেলসিমিয়াম, ব্রাইয়োনিয়া,

# **এন্টি**ম টার্ট এবং

এপিদ

প্রায়ই ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

ইহালের মধ্যে জেলসিমিয়াম সাধারণতঃ জবের প্রথম জাবস্থার দেওর। হয়।

জরের প্রথম অবস্থাব পর যথন ফুসফুস আক্রাস্ত হয় তথন ব্রাইরোনিয়া এবং এন্টিম টার্ট প্রায়ই আবশ্রক হইয়া থাকে। ব্রাইরোনিয়া মেনিন্জাইটাসের প্রথম অবস্থাতেও ব্যবহৃত হয়।

জেলসিনিয়াম, বাইয়োনিয়া এবং এক্টিম টার্টের প্রভেদ ৪৮—পবিচ্ছেদে দেখুন।

এপিদেব বোগী চুপ করিয়া থাকে, তবে মাঝে মাঝে চীৎকার করিয়া উঠে। এই লক্ষণ মেনিন্জাইটীদে সাধারণতঃ দেখা যায়। ব্রাইয়োনিয়া এবং এপিদের প্রভেদ ৫১ পরিচ্ছেদে দেখুন।

হাম বাহির হইতে দেরী হইলে অধবা হাম বিসয়া গিয়া শরীরের
বিভিন্ন যন্ত্রাদি আক্রোস্ত হইলে নিয়লিখিত ঔষধগুলি প্রায়ই আবয়্রক
হইয়া থাকে।

(ক) যথন মল্পিছ আক্রান্ত হয় তথন

বাইয়োনিয়া,

ক্ৰিকাম.

কুপ্রাম,

এপিস.

ইত্যাদি সচরাচর ব্যবহৃত হইতে দেখা যার। এপিস এবং জিকামের প্রভেদ ৫০—পরিছেদে দেখুন। এপিস এবং ব্রাইরোনিরার প্রভেদ ৫২—পরিছেদে দেখুন। নিয়ে কুপ্রাম এবং জিল্পামের ছই একটা প্রভেদ লিখিয়া দিলাম।
জিল্পামে পা ছইটা অধিক নড়ে। ঠোঁট মুখ প্রায় কেকাশে
দেখার। মুখে ফেনা হইতে বড় দেখা যায় না।
কুপ্রামে অধিকাংশ সময় হাত পা ছইই সামান্ত নড়ে। ঠোঁট
মুখ প্রায়ই নীলবর্ণ হইরা যার, মুখে অনেক সময়ে কেনা
উঠে

( খ ) যে সময়ে বুক আক্রাস্ত হয় সেই সময়ে

ব্রাইয়েনিয়া.

এন্টিম টার্ট এবং

ইপিকাক

সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ব্রাইয়োনিয়া এবং এন্টিমের প্রভেদ ৪৮—পরিচ্ছেদে দেখুন। ইপিকাকে প্রায়ই অত্যন্ত গা বমি বমি থাকে।

(গ) উদর আক্রান্ত হইয়া রোগীর উদরাময় হইলে অনেক সময়ে এক মাত্র

পালদেটিলায়

विलय उपकात श्रेषा थाटक।

৪। হাম জ্বরে বধন অত্যন্ত কাসি হয় অথবা বুকে শ্রেলা বসিয়া গিয়া
নিউমোনিয়া কিয়া এগকাইটিস দেখা দেয় তথন নিয়লিখিত ঔষধগুলি
আবঞ্চক হইয়া খাকে। ইয়াদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেখিলে ঔষধ
নির্বাচনের স্থবিধা হইবে। সংক্ষিপ্ত বিবরণ ৬৯ অধ্যায়ে লিখিত
হইয়াছে।

ব্রাইম্যোনিয়া, এ**ন্টি**ম টার্ট, কেলি বাইক্রমিকাম, সালফার, ইপিকাক, এমন কার্ক্র, ফস্ফ্রাস্ এবং মার্ক সল।

ইহাদের মধ্যে অনেকগুলি ঔষধের কথা নিউমোনিয়া বলিবার সম্র বলা হইয়াছে। হাম অবের সহিত নিউমোনিয়া হইলে নিউমো-নিয়া বলিবার সময় যে সকল ঔষধের কথা লিখিত হুচয়াছে, লক্ষণ অনুসারে সে গুলিও কাজে লাগিবে।

ব্রাইয়োনিয়া এবং ফস্ফরাসের প্রভেদ ৫০—পরিচ্ছেদে দেখুন।
ব্রাইয়োনিয়া এবং এণ্টিম টার্টের প্রভেদ ৪৮—পরিচ্ছেদে দেখুন।

- এ। যে যে ঔষধে নাসিকা এবং চকু হইতে জল পড়ে তাহাদের কথা নিয়ে লিখিত হইল। অনেক ঔষধে এই লক্ষণ পাওয়া যায়। কেবল এই একটী মাত্র লক্ষণ দেখিয়া ঔষধ নির্বাচন করা কঠিন, তবে অক্তান্ত লক্ষণের সহিত এটিও কাজে লাগিতে পারে সেই জন্ত এই স্থানে উহাদের কথা লিখিত হইল। জল পড়ার পরিমাণ অনুসারে এই স্থালকে মোটামোটি তিন ভাগে বিভক্ত করা হইল।
  - (ক) যধন নাসিকা এবং চক্ষু হইতে প্রচুর পরিমাণে জ্বল পড়ে তথন ইউফ্রেসিয়া,

ষস্করাস্ এবং

মার্ক সল

ব্যবহৃত হয়।

(খ) যথন নাসিকা এবং চন্দু হইতে বাধামাৰি প্ৰাক্লার ৰঙ্গ পড়ে তথন

একোনাইট,
আর্সেনিক,
কেলিবাইক্রমিকাম,
সালফার,
পানসেটকা,
বেলেডোনা,
ব্রাইন্মোনিয়া

ইত্যাদি ব্যবহৃত হইরা থাকে। ইহাদের মধ্যে আর্সেনিকে নাসিকা হইতে প্রচুব পরিমাণে জন পড়ে, চকু হইতে তত পড়ে না। বেলেডোনা, পালসেটিলা এবং সালফারে চকু হইতে খুব জল পড়ে, নাসিকা হইতে ভক্ত অধিক পড়ে না। বেলেডোনায় এবং ব্রাইয়োনিয়ার নাসিকা এবং চকু হইতে যে জল পড়ে ভাহার পরিমাণ অল্প।

(গ) নিয়লিখিত ঔষধাপ্তলিকে নাজিকা এবং চকু হইতে কল পড়ে তাৰে পরিমাণে অতি অস্ত্র

> জেল্সিমিয়াম, এপিস এবং এমন কার্ম

ক্ষা নালিকা এবং চকু হইতে যে কল গড়ে সেই জলে কথনও কংনঞ নালিকা এবং চকু হাজিয়া সাম.। তবে নালিকা এবং চকু সমানভাবে হাজহ নাএ

কোন্ ঔষধে কিরূপ হয় তাহা **জিলে কিরিড** র**ই**লু।

**व-**वि---8€

(ক) নাসিকা এবং চকু তুইই হাজিয়া যাইলে আসেনিক, সাল্ফার এবং মার্ক সল

ব্যবন্ধত হইয়া থাকে।

(খ) শুধুনাকের জলে ঠোঁট হাজিয়া যাইলে

জেল ্গিমিয়াম, কেলি বাইক্রমিকাম, ফক্ষরাস এবং জিস্কাম

দেওয়া হয়। এলিয়াম দিপাতেও এই প্রকার হয়।

(গ) ভগুচকু হাজিয়া যাইলে

ইউফ্সেয়া

मि ख्या रहेना थाक ।

হামজ্বরের ঔষধের বিবরণ।

( নিয়লিথিত ঔষধগুলি সাধারণতঃ হামজ্বের প্রথম অবস্থায় ব্যবস্থাত হইয়া থাকে।)

### একোনাইট।

প্রথম ভাষার যথান উত্তাপ ভাত্যন্ত জ্ঞাপ্রিক প্রাক্তে তথন সাধারণত: একোনাইট দেওরা হয়। রোগীর গারে হাত দিলে হাত যেন পুড়িয়া যায়। মেরেরা বলেন এত উত্তাপ যে গারে ধান দিলে যেন ধই ইইয়া যায়। শুক্ত শীক্তল বাভাস লাগাইয়া হাম হইলে ইয়তে বেশ উপকার পাওৱা যায়।

গাত্র শুক্ত, একটুও ঘাম থাকে না। হাত দিলে মনে হয় যেন তপ্ত সানের

মেজের উপর হাত পড়িল। (বেলেডোনায় শরীরের যে স্থান চাকা
থাকে সেই স্থান ঘামে।)

হাতের নাড়ী অত্যন্ত ফ্রেড চলে। তাহা অত্যন্ত মোটা এবং শক্ত। (Full, hard and quick pulse.)

রোগী অভ্যন্ত অস্থির হয়, অভ্যন্ত ছট্ফট্ করে। মানসিক উদ্বেগ এবং মৃত্যু ভয় বর্ত্তমান থাকে। অক্তিশয় শিপাসা। অস্ত্রক্ষণ অস্তর অনেকখানি করিয়া জল খায়। কিন্তু অধিকাংশ হলে জল বমি হইয়া উঠিয়া বার।

চক্ষ হুইতে জল পড়ে।

আলোক সহু হয় না।

कामि रम। ७ इ थक्थरक कामि।

कांनिए याहेल तूरक ग्राँ हिविधान मछ (वहना इहा।

ভাল খুম হয় না। রোগী নিদ্রিতাবস্থাতেও ছট্ফট্ করে। কখন বা কোঁত পাড়ে, আবার কখন বা চমকিয়া উঠে।

পেট টিপিলে পেটে বাথা লাগে।

नमरम नमरम উদরামন দেখা যায়।

আনেক বড় বড় চিকিৎসক হাম আরের প্রথম হইতে শেষ পর্যান্ত একোনাইট দিতে উপদেশ দেন। আর অধিক থাকিশেই যে একোনাইট দিতে হইবে তাহার কোন কারণ নাই। যদি একোনাইটের শক্ষণ বর্জমান থাকে তবেই একোনাইটে উপকার পাওয়া বাইবে। প্রমধ্যে মাত্রা:--সাধারণত: ৩৯, ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থাত হইরা পাকে।

### বেলেডোনা।

বৈলেডোনায় গায়ের যে স্থান কাপড় দ্বারা ঢাকা থাকে সেই হানে ঘান হয়। (একানাইটে প্রায় বাদ দেখা বায় না।)

হাতের নাড়ী অভ্যস্ত দ্রুভ চলে এবং একটু ভিশিকেই নামিয়া যায়। (Pulse is quick but goft.) মাঞায় অভ্যস্ত যক্ত্রণা হয়। রোগীর সর্বদাই ঘূমের ঘোব থাকে। অথবা রোগীর তন্ত্রা আসে কিন্তু ঘূমাইতে পারে না। কথন কথন মুমাইতে ঘুমাইতে চমকিল্লা উঠে।

মাথার রক্ত উটে। চক্ষু লাল বর্ণ হয়। গলার তুই পার্শ্বে মোটা মোটা যে তুইটা এমনী আছে, যাহাকে ইংরাজিতে ক্যারটিড আর্টারি বলে, সেই তুইটা অত্যন্ত লাকাইরা লাকাইরা উটে।

শ্বিকার সাদা দেশ থাকে এবং তাহার ছইখার লাভ বর্ণ হয়। অন্তেকেয় যেল শিপালা থাকে। ক্লায় ক্তিতর বোলা হয়, চোক গিলিতে বাধা পাঁজে। নলা ভালিনা যান অৰ্থাৎ সার বন্ধ হইয়া বান ।

শুক কাসি হয়, কাসিতে যাইলে বুকে লাগে।

কথন অথন মনে হয় থেন সাম আইকাইয়া যাইবে।
হাতে পারে স্পানন হয়। (Convulsive twitching of the limbs).

চকু হইন্ডে অন্তান্ত লগে পড়ে কিন্তু নাসিকা হইতে অধিক লগে পড়ে না।

কোন কোন শিশুর তড়কা হয়।

বেলেডোনার রোগী (একোনাইটের মন্ত) আত অন্তিয় হয় না।

ঔষধের মাত্রা:—সচরাচর ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্তুত হইয়া থাকে।

## (अन्मिश्राम।

হামের প্রথম অবস্থায় যথন রোগীর অত্যন্ত জব থাকে তথন জেল্সিমিয়াম ব্যবস্থাত হইরা থাকে। (এই অবস্থায় একোনাইটও দেওয়া হইরা থাকে)।

মানিকা হইতে জল পড়ে নেই জলে নাকের পাতা এবং উপরের ঠোঁট হাজিয়া বার।

অরের সঙ্গে শীত থাকে।

गनाव खब वस रहेका यात्र।

वृत्क ध्वरः शनात्र (वपना हत्र ।

এই দলে প্রায়ই কাসি বর্ত্তমান থাকে।

জ্জ শিশাসা থাকে না !

বোগী একাকী চুশ করিয়া শুকুয়া থাকিছে ভাছে, অভিতে চভিতে চাহে সাঃ শরীর অভ্যন্ত ভূর্বল হইয়া পড়ে, নড়িভে চড়িভে কট হয়।

অনেক সময় রোগী ভশ্রায় অঘোর হইয়া থাকে:

রোগী মাধার, হাতে এবং পারে বেদনা ( dull pain ) অমুভব করে। জিহবার সাদা লেপ পড়ে।

কিন্তু সেই লেপ শুৰু নহে, তাহা ভিন্না থাকে। মুখ্য গুল লালবৰ্ণ এবং থম্পুমে হয় (suffused face.)

উবধের মাত্রা: — সাধারণতঃ ইহার নিয় ক্রম যথা ১x, ৩x,৬x, ৬ ইত্যাদি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। কখন কখন ৩০ অপবা ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়

### সালফার।

সালকার রোগের সকল অবস্থাতেই ব্যবহৃত হইতে পারে। ু নিমে ইহার বিবরণ প্রদন্ত হইল।

রোগের প্রথম অবস্থা :---

রোগের প্রথম অবস্থার যথন হামের গুটি শীঘ্র বাহির হইতে চাহে না তথন এই ঔবধে অনেক সময় বেশ উপকার পাওয়া যায়। দর্দ্দি বর্ত্তমান থাকে, নাসিকা বন্ধ হইরা যায়। নাসিকার ভিতর আলা করে এবং নাসিকা চুলকার। নাসিকা এবং চক্ষ্ হইতে প্রচুর পরিমাণে জল পড়ে। প্রসা খুস্ খুস্ করিরা শুষ্ক কাসি হয়। শুইলে এই কাদি বাড়িয়া যায়।

এই সঙ্গে যদি জানিতে পারা যায় যে রোগীর মধ্যে মধ্যে প্রায়ই চুলকানি পাচড়া হয় তবে এই ঔষধ একবার দিয়া দেখা উচিত।

দ্রষ্টবা:—রোগের শেষে যখন কাদি, উদরাময় ইত্যাদি পুরাতন হইয়া যায়। তবীনও সালফার বাবজত হয়। ইহার কথা নিয়ে লিখিত হইল।

হামের পর কাদি না সারিয়া উহা পুরাতন হইলে:---

হামের রোগীর নিউমোনিয়া হওয়ার পর কাহারও কাহারও অনেক দিন পর্যান্ত কাসি থাকিয়া যায়। সেই কাসিতে সালফার অতিশক্ষ উপকারী।

চাপ। কাসি ( repressed cough.)
কাসিতে কাসিতে দম বন্ধ হইয়া যায়।
কাহারও বা কাসি শুষ্ক, কাহারও বা কাসিতে শ্লেমা উঠে।
কাসিবার সময় বুকে লাগে।

## হামের পর উদরাময় পুরাতন হইলে:—

মলে অত্যন্ত হুর্গন্ধ। ভাল করিয়া শৌচ করার পরও মনে হর বেন মলের গদ্ধ গাল্পে লাগিয়াই আছে। বেশ ভাল করিয়া ধোয়াইয়া দিলেও শিশুর গাল্পে হইতে যেন হুর্গদ্ধ ছাড়িতে চাহে না।

সালফারের উদরামর প্রায় প্রাত্ত কালেই অধিক হইয়া থাকে। নিজা হইতে উঠিয়া পায়ধানার ঘাইবার অবদর হয় না, মনে হয় য়েন কাপড়েই দাস্ত হইয়া যাইবে। শিশুরা কাপড়েই মল ত্যাগ করিয়া ফেলে।

ক্ষা থাকে না। জল ব্যতীত রোগী প্রায় অভ কিছু থাইতে চাহে না। কথন কথন গুহুবার হাজিয়া যায়।

### কর্ণের অসুধ:--

হামের পর রোগী বধন কালে কম শোনে, অথবা বধন কাণ হইতে পূঁজ পড়ে এবং এই সমস্ত বধন কিছুতেই সারিতে চাহে না, তথন গালফারে বেশ উপকার হয়।

'ঔবধের মাজা :-- মাধারণতঃ ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থাত হটরা থাকে।

নিয়লিখিত ঔষধগুলি সাধারণত: বোগের প্রথম অবস্থ। কাটিরা ধাইলে ব্যবস্থাত হয়। নামগুলি বর্ণাযুক্তমে লিখিছ হইল।

## पार्मि निक।

ষধন রোগ অতিশব্ধ কঠিন হইরা পড়ে তথন সচরাচর এই ওঁবধ ব্যবদ্ধত হইরা থাকে।

তবে কথন কখন রোগের প্রথম অবস্থাতেও ইহা ব্যবস্থত হয়।

নাসিকা এবং চকু হইতে জন পড়ে।

त्नहें करन शकरम अवः दीं है शक्ति यात्र ।

হাৰ সালবৰ্ণ না হইলা বলি কাল হয় অথবা যদি অনিয়া বাইবার ৰভ হয় ভবন ইহাতে বেশ উপকার হয় ।

**इक् बांगा** करत्र।

ভাহিকাংশ স্থালে সাত্রে ভাভিশয় জ্বালা বর্ত্তমান প্রাক্তের রোগী আলোর দিকে তাকাইতে পারে না। বমি হয়।

পাতনা দান্ত হইতে থাকে। তাহাতে মতিশা হৰ্মার। ব্যোগী আভিশয় ভূৰ্মান হাইয়া প্রভেঃ

অভ্যন্ত ভাষির হয়, কেবল এশাশ ওশাশ করিতে চাহে। ভূর্বলভার জন্ম নড়িভে না শারিলেও ভিভরে অভিয়ভার ভাব বিজ্ঞান থাকে।

মানসিক অন্থিরতাও বর্ত্তধান থাকে।

অভ্যন্ত পিশসা। পরিমাপে অল্ল কিন্ত অনেক বার জল খায়।

<u>উৰধের মাত্রা:</u> -সাধারণ্ত: ৬, ৩০ আম্বাকা ২০০ শক্তি দেওরা হইরা ্থাকে।

# इ উएक निया।

- ক্ষম নাসিকা এবং চক্ষ্ম ইউছে প্রচুর শরিমাতের গারম জেল পড়িতে প্রাতক্ষ তবন এই উব্ধে বিশেষ উপকার পাওয়া বার।
  - কৈনিয়ম নিপাতেও নানিকা এক চকু হইতে জল পড়ে। বিশ্বে
    ইহানের প্রভেদ নিবিত হইল। ইউত্যেদ্র সিয়াতেও
    চকু হইতে বে জল পড়ে ভাহাতে চকু প্রবং গঙানেশ হাজিয়া
    বাওয়ার স্থায় হয়, (excorriating lachrymation.) কিন্তু

নাক দিয়া যে জল পড়ে সেই জলে নাক হাজিয়া যায় না।

ক্রিক্সাম সিশাহা ইহার বিপরীত অর্থাৎ নাক দিয়া যে
জল পড়ে সেই জলে নাক হাজিয়া যায় কিন্তু চকু হইতে যে জল
পড়ে সেই জলে চকু হাজিয়া যায় না।

ইউফুেসিয়াতে রোগী আলোর দিকে চাহিতে পারে না।
কেবল দিনমানে কাসি হয়।
গামে হাম বাহির হইবার পুর্বের মাথায় অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।
কথন বা মাথা দপ্দপ্করে, কথন বা চাপিয়া ধরার ন্তায় বোধ হয়।
ঔষধের মাত্রাঃ—সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শাক্ত ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

## ইপিকাক।

- হাম বসিয়া যাইয়া যথন কুদ্কুদ আক্রান্ত হয় অর্থ: পদি কাসি ইত্যাঁদি
  দেখা দেয় তথন অক্রান্ত লক্ষণ মিলিয়া যাইলে হপিকাকে বেশ কাজ
  হয়। বাইওনিয়া এবং এটিম টার্টও এই অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া
  পাকে।
- পা বিন্ধ বিন্ধ করে। ইপিকাকের একটা প্রধান লক্ষণ। ইহাতেরোগীর অত্যন্ত কন্ত হইরা থাকে। বিন হইরা পেট থালি হইরা ঘাইলেও উহার শান্তি হর না। কথন কথন বিনিও হইরা থাকে।
  নিংখাস প্রখানে অত্যন্ত কন্ত হর, মনে হয় যেন রোগীর হাঁপানি হইরাছে।
  অতিশন্ত কাসিতে কাসিতে প্রেয়া বিনি হইয়া থাকে।
  বুকের ভিতর যথন অত্যন্ত প্রেয়া ক্রমিরা থাকে এবং ঘন ঘন কাসি হয়
  তথন ইপিকাক দিলে প্রেয়া সরল হইয়া উঠিতে থাকে।

এই প্রকার অবস্থা হইলে এণ্টিম-টার্টও ব্যবহৃত হইন্না থাকে। ছই এক কথার ইহাদের প্রভেদ নিম্নে লিখিত হইল।

এন্টিম টার্টে রোগী প্রান্তই তন্ত্রার আছের হইরা চুপ করিরা শুইরা থাকে। ইপিকাকে এই প্রকার দেখা যার না।

ইপিকাকে রোগীর খুব কাদি থাকে, ঘন ঘন কাদি হয়। এণ্টিম টার্টে কাদি বারে খুব কমিয়া যায়। কিন্তু বুকের ভিতর অত্যন্ত শ্লেমা জমিয়া থাকে এবং প্রায়ই গলা ঘড় ঘড় করে কিন্তু কাদিলে ভাল শ্লেমা উঠে না।

ইপিকাকে জিহ্বা প্রায় পরিষ্কারই থাকে। এন্টিম টার্টে প্রায়ই জিহ্বার উপর সাদা পুরু লেপ থাকে।

ঔষধের মাত্রা:—সাধারণত: ৬ অথবা ৩• শক্তি ব্যবহৃত হয়। কথন কথন ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়।

## विकिम छोष्टे।

বে স্থানে হাম ভাল করিয়া বাহির হইতে চাহে না অথবা যখন হঠাৎ বিদয়া যায় সেই সময়ে এন্টিম টার্টএ বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

নি:খাস প্রখাসে অত্যন্ত কণ্ঠ হয়।

কোন কোন সময়ে ঠোঁট মুখ নীলাভ (bluish) হয় কিছা লালবর্ণ হয়
তবে ঠিক লালবর্ণ না হইয়া নীলাভ লালবর্ণ হয়।

রোগী তন্দ্রায় অভিভূত হয়।

বুক শ্লেদ্মায় ভণ্ডি ইইয়া রহিয়াছে এইরূপ মনে হয় কিন্তু কাসিলে শ্লেদ্মা উঠে নাঃ গলার যড় যড় শব্দ হর।
কোন কোন রোগীর গা বমি বমি করে, কাহারও বমি হর।
কাহারও উদরামর হর।
সোপ্রাক্রপক্তপ্ত পিশাসা আক্রেক না ।
জিহনার সচরাচর সালা লেপ থাকে।
উষধের মাতা:—সাধারণত: ৬.৩০ অধবা ২০০ শক্তি দেওরা হয়।

## এপিসু ৷

देखां पूरा नाम क्विन सामिका।

ইহাতে হামের খাটি অত্যন্ত অধিক পরিমাণে বাহির হয়। খন হইয়া খুব বেঁসাবেঁদি বাহির হয়। মেয়েরা বলেন "গায়ে হাম বেলুপে বেরিয়েছে"।

সমস্ত পা, চোখ, মুখ ইভ্যাদি ফুলিয়া উটে, মনে হয় যেন শোপ হইয়াছে, এটা এপিসের অতি আবশুকীয় দক্ষণ থেন মনে পাকে ব

চকু সুলিয়া উঠে এবং লালবর্ণ হয়।
ভরানক কাদি হয়, মনে হয় যেন হাঁপানি কাদি হইয়াছে।
কোন কোন রোগীর উদরাময় দেখা দেয়।
পিশাসা থাকে না ।
প্রভাব কমিয়া হায়।
কোন কোন রোগীর মন্তিচ মাজান্ত হয় অর্থাৎ মেনিন্লাইটান্ হয়।
কোন কোন রোগীর মন্তিচ মাজান্ত হয় অর্থাৎ মেনিন্লাইটান্ হয়।

তিক্সিড় ছাড়িয়া ভীৎকার করিয়া উঠে (shrill cry). ইহাও এপিদের একটা প্রবোধনীর লকণ।

পমত উপদর্গ সাধারণতঃ বেলা ভিন্তার সময় বহিনত হয়।

প্রবেশ্বে মাত্রা:--সচরাচর ৬, ৩০ অধবা ২০০ শক্তি ব্যবস্তুত হইরা থাকে।

## এমন কার্বব।

শরীরের হর্বলতার জন্ত যে সকল শিশুর হাম বাহির হইতে পারে না সেই সকল শিশুর এই ঔষধে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে।

রাত্রিতে নাসিকা বক্ষ হইয়া যাওয়ায় মুখ দিয়া নিপ্তপ্রাস কেলিতে হয়। এইটা এন কার্মের অতিশর প্রধোষনীয় শকণ।

ভাল করিয়া নি:শাস লইতে পারে না বলিয়া শিশু খুমাইতে পারে না। নি:শাস লইবার জন্ত ধড়মড় করিয়া উঠিয়া পড়ে।

ইহাতে দৰ্দ্দি কাসি বৰ্তমান থাকে।

ভোর ৩টা অথবা ৪টার সময় কাসি বৃদ্ধি হয়। (কেলি কার্কেও ভোর ৩।৪টার সময় কাসি বাড়ে।)

গলার ভিতর স্থড় স্থড় করিয়া কাসি হয়।

কালি আৰুই ৩ক, শ্লেমা উঠে না।

কোন কোন রোগীর নাসিকা হইতে জল পড়ে।

खेरत्यत्र मत्वा :- नाथात्रगण्डः ७ व्यथवा ०० निक्क बार्वक्ष करेबा थारक द

# কুপ্রাম মেটালিকাম্ অথবা এসেটিকাম্।

যদি কোন কারণে হামের গুটি বসিয়া যাইয়া মন্তিক আক্রান্ত হয় তবে
জিকামের ভায় কুপ্রামেও বিশেষ ফল পাওয়া যায়। তবে কুপ্রামের
লক্ষণগুলি জিকাম অপেকা উৎকট প্রকারের হইয়া থাকে। আিচুনি
(আেক্ষেপ-convulsion) পা লুইনিভেই অধিক
দেশ্যে হাইয়ঃ

রোগী বিকারে ভুল বকে।

কথন বিড় বিড় করিয়া বকে, কথন চীৎকার করিয়া বকে। রোগীর কাদি ও বঙ্কাইটিদ হয়।

আক্রেপ ( খিঁচুনি-convulsion ) হয়। স্থমখন কাহারও ফেকাদে দেখার, কাহারও নীলবর্ণ হয়।

পা বমি বমি করে, বমিও হয়।

জিক্কামের মত ঘুমাইতে ঘুমাইতে রোগী চীৎকার করিয়া উঠে। ভেন্ন পাইরা ঘুম ভাঙ্গিয়া যায়।

ঔষধের মাত্রা :-- সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থাত হইয়া থাকে।

# কেলি বাইক্ৰমিকাম্।

বধন কাসির জন্ত রোগীর অত্যন্ত কট্ট হয়, তথন এই ঔষধে অনেক সময় বিশেষ উপকার হইয়া থাকে। কাসিবার সময় বমির বেগ হয়। রোগীর স্বর বন্ধ হইয়া যায়।

- গলার সম্মধে উচমত যে জিনিষ্টা নড়ে তাহার ভিতর অর্থাৎ ইংরাজিতে যাহাকে ল্যারিংদ বলে ঢোক গিলিবার দমন দেই স্থানে অত্যন্ত ব্যথা नार्श এवः कन्ने हम ।
- ইহার শ্লেমা অভিশয় আটা চটচটে, টানিলে দুক্তির মত লকা হইয়া যায় ৷ ইয়া অতি প্রােজনীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

রোগীর ত্রণ কাইটীস হয়।

নিজার সময়ে রোগীর গলা সাঁই সাঁই করে, কখন কখন গলা ঘড ঘড করে।

কর্ণের ভিতর সূঁচ বিঁধান স্থায় যক্ত্রণা হয়। সেই বেদনা মুখের তালুর (roof of the mouth এর) দিকে অথবা যে কর্ণে বেদনা সেই কর্ণের নীচের দিকে যেখানে লালা গ্রন্থি (parotid gland) থাকে সেই দিকে প্রসারিত হয়। ইহাও একটী দবকাবী লক্ষণ যেন মনে পাকে।

চক্ষ এবং নাসিকা হইতে জ্বল পড়ে।

**एक थिंगरन** डेश जाना करत्।

কোন কোন রোগীর উদরাময় হয়।

বোগের যন্ত্রণা এবং অন্যান্ত উপস্পাদি সন্ধার সময় এবং শীতল বাতাস লাগিলে বন্ধিত হয়।

প্রবধের মাত্রা :---সাধারণত: ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# জিক্কাম মেটালিকাম।

ছুর্মনতা অথবা অন্ত কোন কারণে যথন ভাল করিয়া হামের উদ্ভেদ বাহির না হইয়া মন্তিক আক্রাস্ত হর তথন অন্তান্ত লক্ষণ মিলিয়া যাইলে জিক্কামে বেশ উপকার পাওয়া যার।

পুমাইতে ঘুমাইতে রোগী চীৎকার করিয়া উঠে।

ভৰ পাইয়া বুম ভাক্ষিয়া যায়।

হাত পা ইত্যাদি কম্পিত হয়।

যথন মন্তিফ আক্রান্ত হয় তথন পা চুটাই ভাশিক নড়েঃ ইয় দিয়ামের বিশেষর।

মন্তিক আক্রান্ত হইলে ক্লিকামের ন্থার কুপ্রামন্ত ব্যবহৃত হইরা থাকে। অনেক সময় উষধ নির্বাচন কঠিন হইরা পড়ে। কুপ্রামের লক্ষণ অক্তর ৩৭৪ পুঠার এবং ২৫ ও ৩১-পরিচেছ্নে লিখিত হইরাছে।

উর্ধের মাত্রা :—সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহাত হইর। থাকে।

দ্রেষ্টব্য :—মহিত্ত আক্রাস্ত হইলে ক্রিছ-ব্রোমেটাম ৩x অথবা ৬x ছিবা
অনেক সময় অধিকতর ফল পাওয়া গিয়াচে।

## भानरमणिना।

শারের প্রথম অবস্থার যথন গাঁতে অত্যক্ত উত্তাপ বর্তমান থাকে তথম ইহা সাধারণতঃ ব্যবস্থাত হর না। সেই সমরে সচরাচর একোনাইট অথবা জেশসিমিরাম ব্যবস্থাত হয়।

नामिका अवर हकू रहेरछ कन शरफ ।

निम এवः कानि थाक ।

সচরাচর রাজিতে শুক্ষ কাসি হর এবং দিনের বেলায় কাসির সহিত্রেল্মা

কাসিবার সমন্ন রোগী বিছানার উঠিরা বসে।

হামের সঁহিত যদি কর্ণে যন্ত্রণা থাকে তবে পালসেটিলার বিশেষ উপকার্ হয়।

অধিকাংশ সময় জর অধিক থাকে না।

মন্তক বেশ উত্তপ্ত হয়।

ঠোঁট গুৰু হইরা বায়। সেই জন্ম জিহবা বারা ঠোঁট ছটা চাটিতে থাকে।

কিন্তু শিশাসা থাকে না; ইহা পালদেটিলার একটা প্রধান লক্ষণ।

ব্দিত হয়। ইহাও পালসেটিনার আবশ্র নীয় নক্ষণ।

চক্ষু চুলকার। হাত দিয়া চক্ষু রগড়াইলে রোগী বেশ স্বান্তি বোধ করে। গার্মে হাম বেশ ভালরূপে বাহির হইলেও পাল্সেটিলা ব্যবহাত হয়, আবার যথন ভালরূপে না বাহির হইলা একটু কাল্চে রংএর হয় তথনও ইহা দেওয়া হয়।

কোন কোন রোগীর হামের পর কাসি সারিতে চাহে না, সেই পুরাতন কাসিতে পালসেটিনা বেশ কাজ কয়ে।

হামের সময়ে ভাৰতা পরে রোগীর উদরাময় হইলো প্রায় সকল সময়ে ভাৰত মাজা পাল-সোটিলায় ব্যোগ ভার্মোগ্য হইটা থাকে।

व्यक्षित्र विकाद-नीवित्रविकः ७, ७० त्यक्षिताः व्यवस्थात् वर्षसः २०४ विक राज्यक्षक रहेश्रा शांदर्वन

**4-14--8** 

## ফসফরাস।

হামের রোগীর শুক্ষ কাসি আরম্ভ হইলে, কাসির জন্ত রোগী ক্লান্ত হইরা পড়িলে অথবা নিউমোনিরা হইলে কিম্বা হইবার উপক্রম হইলে কসম্বরাসে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

#### পাত্ত জ্ঞানা করে।

পিপাসা হয় কিন্তু প্রায় ভাষিকাংশ সময় জল খাইলে পেটে জল খাকে না। পেটের ভিতর গিয়া গরম হইলে উহা বমি হইয়া উঠিয়া যায়।

ব্রোপী বাম পার্শ্ব চাপিছা শহ্মন করিতে পারে না । ঐ পার্শে শুইলে কাদি এবং অন্তান্ত উপদর্শ বাড়িয়া যায়। কোন কোন রোগীর জ্ঞান থাকে না। রোগীর টাইফরেড অবস্থা আদিয়া পড়িলে ইহাতে বেশ উপকার হয়। ঔ্রধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। কর্থন কথন ৬ শক্তিও দেওয়া হয়।

## ত্রাইয়োনিয়া।

দে সকল রোগীর হামের গুটি শীক্ষ বাহির হইতে চাহে না অথবা হামের গুটি হঠাৎ বসিরা গিরা বে সকল রোগীর মাথার পোলযোগ (cerebral symptoms) অর্থাৎ মন্তিক আক্রান্ত হর সেই সমস্ত রোগীর বাইরোনিরার বেশ উপকার পাওরা বার। হামের সময় অথবা হামের পরে বক্ষঃস্থল আক্রান্ত হইয়া এণকাইটিস অথবা নিউমোনিয়া হইলে ইহাতে বেশ উপকার হইয়া থাকে।

কাসি শুক্ষ, তাহাতে শিশুর অত্যস্ত কষ্ট হর। কাসির জন্ম শিশু কাঁদির)
ফেলে।

কাসিবার সমন্ন রোগী ঋটি ঋটি হইন্না থাকে। কাসিবার সমন্ন প্রান্তই শ্লেমা উঠে না। উঠিলেও পরিমাণে অতি অন্ন। চকু লাল বর্ণ হয়। আধাহা হাক্সপা ক্রা

নাসিকা হইতে জল পড়ে।

চকু হইতেও জল পড়ে তবে তাহার পরিমাণ অতি অল্প। মন্তিক আক্রান্ত হইলে শিশু অধিকাংশ হলে তন্দ্রার আচ্ছন হেইয়া পাকে। মুখমণ্ডল বক্ত শুসু দেখার (face pale) হয়।

- কথন কথন মুখমণ্ডল এবং চক্ষের মাংসপেশীর সঙ্কোচন (খিচুনি) হইয়া ধাকে। (twitching of the muscles of face, eyes & mouth.)
- অল্প মাত্র নড়িলেই শিশু কাঁদিয়া উঠে। সেই জন্ম রোগী চুপ করিয়া শুইয়া থাকে।
- উপরি উব্ধ লক্ষণগুলি ব্যতাত নিম্নলিধিত লক্ষণগুলিও অনেক সময় পাওয়া ধায়।
- কোট বহন থাকে। দান্ত হইলে মল শুট্লে হয়।
- পিশাসা থাকে। রোগী অনেকক্ষণ অন্তর অনেকথানি করিয়া জল খায়।
- ব্রবধের মাজা: —সাধারপত: ৬ অধবা ৩০ এবং কথন কথন ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

# মর্বিলাইনাম।

এই নৃতন ঔষধটী হামের বিষ হইতে তৈয়ারি হয়। কোন পুস্তকে ইহার বিবরণ দেখিতে পাওয়া যায় না। অনেকে বলেন যে রোগের প্রথম হইতে শেষ পর্যাস্ক এই ঔষধ দেওয়া যাইতে পারে।

আমরা দেখিয়াছি যে, যে সময়ে ভাল করিয়া হাম বাহির হইতেছে না সেই সময়ে এক মাত্রা মর্কিলাইনাম ৩০ দিলে বেশ ভাল করিয়া হামের গুটি বাহির হইয়া যায়।

# भाक् तियान मन्।

চলিত কথার ইহাকে মার্ক সল্বলে। ইহার পুরা নাম মার্কুরিরাস্ সলিউথিলিস্ হানিম্যানা।

হামের সময়ে বা পরে রোগীর রক্ত আমাশয় হইয়া দাক্তের সময়ে এবং দাক্তের পর রোগী কোঁত পাড়িলে মার্ক-সলে বেশ উপকার হয়।

আমরক্ত মিশান মল।

कथन वा मवुक त्रः अत्र मांख रम्।

প্ৰশাৰ বিচি বড় হয় ( glands of the neck are swollen. )

গলার বেদনার জন্ত ঢোক গিলিতে কট হয়।

টনসিলে ঘা হর।

অভিশয় লালা নিঃহত হয়।

মুখে ভূপক হয়।

জিহবা মোটা হয় এবং ভাহাতে নৈতের দেখে। পড়ে। বেশ আম হয় কিন্তু ভাহাতে কোগীর কিছুমাজ স্বস্তি বোধ হয় না।

खेबरभंत माळा :—महताहत ७, ७० अथवा २०० मक्ति रमञ्जा इहे**न्रा शांक** ।

উপরি লিখিত ঔষধগুলি বাতীত হাম অর চিকিৎসার নিম্নলিখিত ওষধগুলিও কথন কথন বাবহৃত হইয়া থাকে:—

এটিম-কুড, ক্যান্ফোরা, কার্মো-ডেজ, কফিরা, ক্রোটেলাস্, ডুসেরা, ডালকামারা, ফেরাম-ফন্, হিপার-সালফার, কেলি-মিউর, কেলি-সালফ্র, ল্যাকেসিন্, স্থাবাডাইলা, ষ্টিক্টা, পালমোস্থালিস্, ষ্ট্র্যামোনিরাম, ভিরাটাম-এলবাম্ ইত্যাদি।

## পথ্য এবং আনুষঙ্গিক চিকিৎসা।

অধিকাংশ স্থলে কোন প্রকার চিকিৎসা ব্যতীত সাদাসিদা হাম আর আপনিই সারিয়া যায়, ঔণবাদির প্রয়োজন হয় না। যদি কোন প্রকার কন্তকর উপসর্গ আসিয়া উপস্থিত হয় তবে লক্ষণ অনুযায়ী ঔষধ ব্যবস্থা করিবার আবশ্রকতা হইয়া থাকে।

যে সমৰের মধ্যে হামের গুটি বাহির হওয়া উচিত সেই সময় উন্তীর্প হইয়া গিয়াছে মনে হইলে অর্থবা উপ্যুক্ত পরিমাণে হাম বাহির না হইলে পরম জলে বেশ করিয়া গা মুছাইয়া দিলে অথবা গরম জল থাইতে দিলে, অধিকাংশ ছলে হাম বাহির হইয়া যায়। ঘরের দরজা জানালা বন্ধ করিয়া গা মুছাইলে গারে ঠাপা লাগিবার ভার থাকে না। রোগীর স্থি কালি বর্জমান থাকিলেও গা মুছাইতে ইতস্ততঃ করিবার আবস্থকতা নাই।
শীতল বাতাস ইত্যাদি ঠাওা লাগিলে হাম বসিয়া গিয়া নানা প্রকার কঠিন
উপসর্গ হইতে পারে সেই জন্ম রোগীর গাত্র বেশ করিয়া ঢাকিয়া রাখা
উচিত কিন্তু রোগীর ঘরে যেন অবাধে বায়ু সঞ্চালিত হয়। পূর্বে ২৩ পৃষ্ঠায়
এ কথা ভাল করিয়া লিখিত ইইয়াছে।

যত দিন পর্যান্ত হামের শুটি অনুশ্র হইয়া না যায়, তত দিন পর্যান্ত লান করাইয়া দেওয়া উচিত নহে। তবে জব অতাত অধিক (Hyperpyre-xia) হইলে গা মুছাইয়া অথবা স্নান করাইয়া দেওয়া যায়। এ সম্বন্ধে ২৫ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে। অতান্ত জবের সহিত রোগী ঠাওা হইয়া যাইলে অথবা নীল বর্ণ (Cyanosis) হইলে গরম জলের সহিত সরিষা বাটা (mustard) মিশাইয়া কথন কথন তাহাতে স্নান করাইয়া দেওয়া হয়। গায়ের থোসা উঠিতে আরম্ভ হইলে তৈল মর্দন করা যায়।

শ্লেষা সরল না ইইয়া কাসি ইইলে অথবা বিরক্তিকর কাসি বর্ত্তমান পাকিলে রোগীকে মোটা মশারির ভিতর শোরাইয়া (Bronchitis kettle হইতে অথবা অন্ত প্রকারে ) জলীয় বাষ্পা দিলে অনেক সময়ে কাসির উপশম হইয়া থাকে। গলায় বেদনা (Laryngitis) ইইলেও ঐ প্রকারে জলীয় বাষ্পা দেওয়ায় উপকার ইইতে পারে। গলায় গরম জলের সেক (fomentation) করিলেও ভাল ফল পাওয়া যায়।

রোগী যদি আলোক সন্থ করিতে না পারে, তবে যে দিক হইতে আলোক আসে সেই দিকে পদ্দা টালাইয়া দিবেন। চক্ষু উঠিলে (conjunctivitis হইলে) বোরিক লোসন দিয়া চক্ষু ধোরাইয়া দিবেন, এক আউন্স পরিস্রুত জলের সহিত দশ গ্রেণ বোরিক এসিড মিশাইয়া দিইলে বোরিক লোসন তৈরারি হয়। হুগ্রের সর হাতে রগড়াইয়া অথবা ভেসেলিন চোথের পাতায় লাপাইয়া দিলে আর চকু কুড়িয়া যাইবে না।

উৎকট বক্ষের হাম হইলে জর ছাড়িলেও রোগীকে এক সপ্তাহ কাল শোষাইয়া রাথিবেন। আরও এক বা ছাই সপ্তাহ পরে রোগীকে ঘরের বাহির হইতে দিবেন। যে কাসি হাম সারিবার পরও থাকিয়া বায় ভাহার দিকে বিশেষ লক্ষ্য রাখা আবশ্রক। যদি শীঘ্র কাসি না সারে তবে টনসিল বড় হইয়াছে কিনা অথবা এডিনয়েড হইয়াছে কিনা পরীক। করিয়া দেখিবেন। কাসি কিছুতেই না সারিলে উত্তম স্থানে যাওয়া (স্থান পরিবর্ত্তন করা) উচিত। এই প্রকার হামে পর-বংস্বের জন্ম সাবধান ত্র প্রাপ্তাবন্ধক।

রোগীর পথ্য সম্বন্ধে ২৭ পূচার যাহা লিখিত হইরাছে এই স্থানে তাহা অপেক্ষা অধিক কিছু লিখিবার আবশুকতা দেখিতেছি না।

# ३३-- পরিচ্ছেদ।

## ডেক্স জর।

( DENGUE FEVER )

ইহাকে ডাণ্ডি ফিভার অপবা ত্রেক বোন্ ফিভারও বলে। গারে অত্যন্ত বেদনা হয়, মনে হয় খেন গারের হাড়গুলা ভাঙ্গিয়া গিরাছে সেই জন্ম ইহাকে ত্রেক বোন্ (break bone) জর বলে। অনেকের বিশাস এই তরুপ বোগ মশক কর্জ্ক বিস্তার প্রাপ্ত হয়। প্রথমে একবার জ্বর হইরা পুনরায় তাহা ছাড়িয়া গিয়া আবার জ্বর হয় এবং গারে উদ্ভেদ বাহির হয়।

গ্রীশ্বপ্রধান দেশে এই অবের অধিক প্রাত্তাব দেখা যায়। সমুদ্রের জীরবর্ত্তী প্রদেশে যে সমস্ত স্থানে বাণিজ্যের জক্ত লোক যাতারাত করে সেই সমস্ত স্থানে ইহার প্রকোপ প্রায়ই অধিক হইরা থাকে।

#### लक्क ।

#### (SYMPTOMS)

অঙ্গান্তমাণ অবস্থা (incubation period) খুব সম্ভবতঃ এক দিন কইতে তিন দিন পৰ্যায় স্থায়ী হয়।

ডেক্সুর প্রথম বারের জব হঠাৎ শীত করিরা আসে। ভরানক মাধার বন্ধশা হয়, চকু ছুইটা অত্যন্ত বেদনা করে। গাঁঠে (সন্ধিতে) এবং মাংস- পেশীতে অজিশর বেদনা হয়। সকল প্রস্থিতি এক দক্ষে আজান্ত না হইরা প্রায়ই একটীর পর অপরটী আক্রান্ত হয়। গারের উত্তাপ ১০৩ ইইতে ১০৬ ডিগ্রী পর্যান্ত হইতে পারে। প্রথম দিনেই জর সাধারণতঃ অধিক হইরা থাকে। হাতের নাড়ী ক্রত হয়। গাধারণ জর হইলে অভ্যান্ত ধে সমন্ত লক্ষণ পাওয়া যার, ইহাতেও সেই সমন্ত লক্ষণ পাওয়া যার। মৃথমগুল লালবর্ণ হয়, একটু ফুলো ফুলো দেখার, মিউ কাস মেমব্রেণে প্রদাহ হয়, চক্ষু লালবর্ণ হয়, কাহারও কাহারও মৃথে ক্ষত হয়। গায়ের চর্ম্ম লালবর্ণ দেখার, ইহাকে ডেম্বু জবের প্রাথমিক উদ্ভেদ কলা হয়।

বিতীয় দিবস ইইতে পঞ্চম দিবসেব মধ্যে, সাধারণতঃ তৃতীয় দিবসে, ডেকুর প্রথম জর ঘাম হইরা ছাড়িরা যায়। সন্ধির বেদনা কমিয়া যায়। আনক সময় নাসিকা হইতে রক্ত পড়িয়া মাধার যগণা কমিয়া যায়। যে যে হোনে প্রদাহ হইরাছিল তাহার উপশম হয়। এই বিশ্বর অবস্থা তৃই তিন্দিবস হায়ী হয়।

জার এবং যদ্রপা পুনরার ফিরিয়া আসে। তবে প্রথম বারের অপেক্ষা কম। বিতীয় বারের জার এক দিন অথবা দেড় দিন স্থায়ী হয়। এই সমরেও উদ্ভেদ বাহির হয় তবে ক্ষচিৎ কথন এই সময়ে উদ্ভেদ বাহির হয় না। উদ্ভেদ প্রথমে হাতের তালুতে অথবা হাতের পিছন দিকে বাহির হয়, তাছায় পর গায়ে, তাহার পরে উক্লতে এবং পায়ে বাহিব হয়য়া থাকে। প্রথমে গায়ের স্থানে স্থানে লালরর্থ হয়, অলুনি দিয়া চ পিলে ঐ বর্ণ অলুক্ত হয়য়া বায়, পরে ঐ লালবর্ণ স্থানগুলি অমিকাংশ স্থলে পরক্ষার সংযুক্ত হয়য়া বায়। সকল এপিডেমিকে (epidemica) একই প্রকার উদ্ভেদ বাহির হয় না। ভিয় ভিয় এপিডেমিকে প্রায়ই ভিয় ভিয় প্রকার উদ্ভেদ বাহির হয় । (কোন রোগ বছবাাপকরূপে প্রকাশ পাইলে তাহাকে ইংরাজিতে এপিডেমিক বলে।) ডেক্স্র উদ্ভেদ কোন কোন সময়ে হামের উদ্ভেদের

ন্থার, কথন বা আমবাতের মত, কখন বা অন্ত প্রকারের উদ্ভেদ বাহির হয়।
ডেকুর বিশেষ কোন নির্দিষ্ট (characteristic) উদ্ভেদ নাই। ডেকুর
উদ্ভেদ কিছু দিন পর্য্যন্ত বর্ত্তমান থাকে, তাহার পর কুদ্র কুদ্র খোসা উঠিয়া
বার। কথন কখন উদ্ভেদগুলি চলকায়।

ডেকু জ্বর সাধারণতঃ সাত আট দিন স্থারী হয়।

ডেঙ্গু জ্বেরে গাত্রে যে যন্ত্রণা হয় তাহার বিবরণ নিয়ে লিখিত হইল।

যন্ত্রণা অতিশয় প্রবল হয়। ইাটুতেই অধিক যন্ত্রণা হইরা থাকে। পৃষ্ঠদেশেও কম মন্ত্রণা হয় না। সকল গ্রন্থিতেই যন্ত্রণা হইতে পারে। .শরীরের
কোন্ স্থানে যন্ত্রণা হইতেছে রোগী অনেক সময় ঠিক করিয়া বলিতে
পারে না। সন্ধিগুলি প্রায়ই ফুলিতে দেখা যায় না। অক্স কেহ যদি সন্ধি
গুলি হাত দিয়া নাড়িয়া বা টিপিয়া দেখেন তবে রোগী তত যন্ত্রণা অকুতব
করে না। কিন্তু ষদি রোগী নিজে নাড়িতে যায় তবে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।
মাংসপেনীতে যন্ত্রণা হয় বটে কিন্তু টিপিলে বেদনা অকুত্ব হয় না।
ক্রিচিৎ কাহারও সন্ধি ফুলিতে দেখা যায়।

এই রোগ হইলে শরীর ও মন অত্যক্ত তুর্বল হইরা পড়ে। রোগ সম্পূর্ণরূপে আরোগ্য হইতে বিলম্ব হয়। সন্ধির বেদনা কল্মেক সপ্তাহ ধরিয়া মাঝে মাঝে হইতে থাকে।

ডেঙ্গু জ্বরে বিশেষ কোন উপসর্গ হইতে দেখা যায় না। তবে কথন কথন ঘাড়ের গ্রন্থি (glands—বীচি) বড় হয়। কচিৎ কথন রক্তশ্রাব, অঞ্চকোষের প্রদাহ জনবা কোড়া হইয়া খাকে।

এই রোগে প্রায় কেইই মৃত্যুমুধে পতিত হয় না। ইহাতে শরীর অত্যন্ত ছর্বাল হইয়া পড়ে, পরে উদরাময় হইয়া রোগী কথন কথন কট পায়।

## রোগ নিণ্য।

### ( Diagnosis )

রোগ যথন বস্ত ব্যাপকরপে প্রকাশ পায় তথন রোগ নির্ণয় করিতে

"কোনই কট হয় না। অত্যন্ত যন্ত্রণা, একবার জ্বর ছাড়িয়া গিয়া
পুনরায় জ্বর আসা এবং শেষে উদ্ভেদ বাহির হওয়া ইত্যাদি দেখিয়া
সহজেই রোগ নির্ণয় করা যায়।

ইনক্লুৰেঞ্জা:—ইহা প্ৰায় শীতকালেই হইয়া থাকে। ডেকু অধিকাংশ সময়ে গ্ৰীম অথবা বৰ্ধাকালেই হইয়া থাকে।

বাত জ্বর কখন কখন ডেকুর সহিত ভূল হয়। বাত জ্বরে সাধারণতঃ উত্তেদ বাহির হয় না এবং ইগ বহু ব্যাপকর্মণেও প্রকাশ পায় না, অধিকন্ত বাত জ্বরে প্রচুর পরিমাণে ঘাম হয়।

### চিকিৎসা।

১। রোগী যথন অত্যস্ত ছট্ফট্ করে তথন সাধা**ঃণ**তঃ

একোনাইট,

রাস টকা.

রাস ভেনিনেটা এবং কখন কখন

বেলেডোনা

ব্যবস্থাত ইইরা থাকে। একোনাইট এবং রাস টক্সের প্রভেদ ৪২~ পরিচ্ছেদে দেখুন। একোনাইট এবং বেলেডোনার প্রভেদ ৪৬— পরিচ্ছেদে লিখিত ইইরাছে।

# ২। যদি রোগী চুপ করিয়া শুইয়া থাকে তবে সচরাচর

জেলসিমিয়াম এবং

ব্ৰাইয়োনিয়া

্দে <del>বরা হইয়া থাকে। ইহাদের প্রভেদ ৪৮</del> এবং ৫৬ পরিছেদে লিথিত হইয়াতে।

ত। উপরিলিখিত ঔষধ গুলি ব্যক্তীত

ইউপ্যাটোরিয়াম এবং

পালসেটিলা

সাধারণতঃ দেওরা হইরা থাকে। ইউপ্যাটোরিরামের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ২৭—পরিচ্ছেদে এবং পালসেটিলার সংক্ষিপ্ত বিবরণ ৩৩—পরিচ্ছেদে লিখিত চইরাছে।

৪। যথন মাৰায় অত্যন্ত বছণা হয় তথন সাধারণত:

বেলেডোনা,

ব্রাইম্নোনিন্না,

ইউপ্যাটোরিয়াম

ইত্যাদি ব্যবহাত হইয়া থাকে। একোনাইটেও মাথার মন্ত্রণা আছে। উহা ব্যতীত

> রাস্ টক্স এবং রাস ভেনিনেটাও

মাধার সন্মুখের যন্ত্রণার দেওরা হুইরা থাকে। ইউপ্যাটোরিরাম এবং ব্রাইরোমিরার প্রভেদ ৪৪—পরিচ্ছেদে দেখুন। বেলেডোনা এবং ব্রাইরোনিরার প্রভেদ ৫৯—পরিচ্ছেদে লিখিত হুইরাছে। রাস টক্স এবং রাস ভেনিনেটার রোগী অভ্যক্ত ছুইফট করে। এ। নিয়িলিখিত ঔষধগুলিতে ক্ষমিকাংশ স্থলে পিপাসা ধাকিতে দেখা
যায় না।

জেলসিমিয়াম. পালসেটিলা।

অস্তান্ত লক্ষণের বিশেষ কিছু মিল না থাকায় ইহাদের প্রভেদ দেখান আবশ্বক মনে হইল না।

৬। নিম্নলিখিত ঔষধ গুলিতে বেশ পিপাস। হয়।

একোনাইট' ব্রাইদ্বোনিয়া, ইউপ্যাটোরিয়াম।

ইহাদের মধ্যে একোনাইটেব বোগী ভারী ছটফট করে এবং অল্পন্থ অস্তর অনেকথানি করিয়া জল ধার। বাইরোনিয়ার রোগী চুপ করিয়া শুইয়া থাকে এবং অনেকক্ষণ অস্তর অনেকথানি করিয়া জ্বল থায়। ইউপ্যাটোরিয়ামের রোগীর হাড়ের ভিতর এবং মাথায় অসহ্য যন্ত্রণা হয়ৢ ইউপ্যাটোরিয়াম এবং বাইয়োনিয়ার প্রভেদ ৪৪—পরিচেছদে দেখুন।

ব। 'একোনাইট, বেলেডোনা, ইউপ্যাটোরিয়াম এবং জেলসিমিয়াম সচরাচর রোগের প্রথম মুবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে। অন্যাস্ত ঔষধগুলি সাধারণতঃ বোগের প্রথম অন্তঃ উত্তীপ হইলে আবশ্রক হয়।

### अंधरभत्र विवत्न ।

## একোনাইট।

সাধারণতঃ এই ঔষধ ডেঙ্গু অরের প্রথম অবস্থার ব্যবস্থাত হইন্না থাকে।
আভ্যক্ত ভিত্তাপ হয়। গায়ে হাত দিলে যেন হাত পুড়িরা
যার, মনে হর যেন তপ্ত সানের মেজের উপর হাত পড়িরাছে।
(বেলেডোনাতেও অতাস্ত জর হর তবে শরীরের যেস্থান কাপড় নারা
ঢাকা থাকে সেই স্থানে দাম হর)।

রোগী ভারী অস্থির হয়, কেবল ছট্ফট করে। মানসিক উদ্দেগও অভ্যন্ত অধিক হয়।

- হাতের নাড়ী অভিশয় দ্রুভ এবং স্থালা টিপিরা ধরিলে কিছুতেই বেন মুইতে চাহে না। (Full, hard and rapid pulse.)
- শরীরের সন্ধিগুলি (joints) ফুলিয়া উঠে, উত্তপ্ত হয় এবং তাহাতে যন্ত্রণা হয়। যন্ত্রণা রাত্রিতেই বর্দ্ধিত হয়।

একোনাইটের উত্তেদ একটু বড়, বেলেডোনার উত্তেদ ছোট।

- প্রবধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা থাকে।

#### বেলেডোনা।

- বেলেডোনাতেও খুব উত্তাপ হয়। যে স্থান কাপড় খারা ঢাকা থাকে সেই স্থানে খাম হয়। একোনাইটে এই প্রকার হয় না।
- এ কথা অনেকবার বলা হইরাছে যে বেকেলডোনার স্বাক্তরর পতি যেন মাঞার দিকেই ভাশ্রিক হয়। সেই জ্য

- চোথ মুখ লাল হইয়া উটে এবং মুখখানা থম্থমে (bloated) দেখায়।
- গলার তুই পার্শ্বে যে তুইটী মোটা এমনি আছে যাহাকে ইংরাজিতে ক্যার উড আর্টারী বলে সেই তুইটী জোরে জোরে স্পান্দিত হয়।(throbbing of carotid arteries.)
- মাপায় অভ্যন্ত যন্ত্ৰণা হয়। কপালেই অধিক যন্ত্ৰণা থাকে।
- শুইলে, নড়িলে চড়িলে, গোলমালে, বৈকাল বেলায় অথবা আলোতে মাথার যন্ত্রণা এবং অন্যান্ত উপদর্গ বিদ্ধিত হয়।
- কোন কোন রোগী বিকারে ভুল বকে। বিকারের কথা ২২১ এবং ৩৮৪ পৃষ্ঠায় ভাল করিয়া লিখিত হইয়াছে।
- অনেক সময় রোপী বিশেষভঃ শিশুরা চমকিয়া উঠে। কোনকোন শিশুর তড়কা হয়।
- সন্ধিগুলিতে প্রদাহ হয়। সে গুলি ফুটিয়া উঠে। লালবর্ণ হয়, বেদনা ও যন্ত্রণা হয় এবং চক্চকে দেখায়।
- কথম কথন যন্ত্রণা তড়িৎ বেগে চলিয়া যায়, স্পর্শ করিলে অপবা নড়িলে চড়িলে বেদনা বাড়িয়া যায়।
- শরীরের কোন কোন গ্রন্থিতে ( gland এ ) প্রদাহ হয় ।
- গুলার ভিতর বেদন। হয়। চোক গিলিতে বেদনা লাগে।
- গাত্রে ষে উদ্ভেদ (eruption) বাহির হয় সে গুলি ছোট ছোট এবং লালবর্ণ।
- রোগী **আলোক সহু করিতে পা**রে না। অদ্ধকারে ভাল থাকে। চোধের তারা বড় হয়।

রোপী মাঝে মাঝে কোঁড পাড়ে।

ঔষধেব মাত্রা: - সচবাদর ৬, ৩০ এবং কথন কথন ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হুইয়া থাকে।

# इंडेशार होतियाम् शात्रकालियहोम् ।

- রোগেব প্রথম অবস্থার এই ঔষধে অনেক সময় বিশেষ উপকার হয়।
- হাতে ভার ভার আসাহ্য হাক্সপা এই ঔষধের একটা অতি আবস্ত কীর লক্ষণ থেন মনে পাকে। রোগীদের প্রারই বলিতে স্থানা যার যে ত'হাব গায়েব হাড়গুলি যেন কুকুরে চিবাইতেছে। হাতের এবং পায়েব হাড়গুলাতেই অধিক যন্ত্রপা হর।
- , মস্তকেও অভ্যন্ত যন্ত্রণা হয়। মাধার ভিতর দপ্দপ্
  কবে।
  - সমস্ত শরারে বেদনা, মনে হয় ছেন কে মুচভে ভাঙ্গিয়া দিয়াছে।
    পর্যে মতার যাবা হয়।
  - ভান্ত পিপাসা, কিন্তু জল পান করিলেই গা বিমি বিমি ক্রেয়ে। পুব বিমিও হয়।
  - সকালে ৭টা হইতে ৯টার মধ্যেই আরের 'প্রকোপ অধিক হয় আঁপনা ঐ সময় হইতে অবের র'ক্ষ হইয়া থাকে।

চক্ষে অত্যম্ভ বেদনা।

किक्ता बिक्रा वर्ग এवर

মুথ তিক্ত হয়।

ঔষধের মাত্রা :— ८x, ৬x, ৬ শক্তি সচরাচর ব্যব্যস্থত হইর। থাকে। কখন কখন ৩০ অথবা ২০০ শক্তিও দেওরা হয়।

### এইয়েনিয়া।

### অবের সহিত মাথায় যক্ত্রণা হয়।

সক্ষিত্ত (গাঁতে) ব্যথা হয়। উহা মূলিয়া উঠে এবং লালবর্ণ হয়া ভাহার ভিত্তর চিড়িক দেওয়া অথবা হচ বিধান মত বছ্রণা হয়। নড়িকো ভড়িকো ঐ হাজ্রণা এবং অস্থাত্ত আন্ত্রণা পুর আত্তা দেই জন্ত রোগী চুপ করিয়া ভইয়া থাকে।

চকু ঘুৰাইতে চকুতে ব্যৰা লাগে।

শিশাস্থা প্রাত্তক, রোগী অনেককণ অন্তর অন্তর অনেকথানি করিয়া অল ধার।

সাম্রারশক্ত: কোপীর কোন্ত বাজ আক্র । কাল ক্ষম পাতলা দাত হর, ভারাতে অতিশর চর্গর।

সুধ এবং জিহবা শুদ্ধ এবং মুখের আখাদ জিক।
জিহ্বার হরিয়া ক্ষাবা খেত বর্ণের বেশ থাকে।
কোন কোন রোগীর শিক্ষ নমি হর।
ক্ষাবিকাংশ ক্ষেণ রোগীর কাসি কর্তবান থাকে।
ঔবধের মাত্রাঃ—বাশারণতঃ ৬ ক্ষাবা ৩০ কর্ত্তি ব্যবহৃত হইরা থাকে।

# (क्ल निमियाम।

- এই ঔষধটীও সাধারণতঃ রোগের প্রথম অবস্থার ব্যবস্থৃত হইরা থাকে। তবে লক্ষণ মিলিরা যাইলে সকল অবস্থাতেই দেওরা যার।
- জেলসিমিয়ামে রোগীর শরীর এবং মন চুইই অভিশয় নিস্তেজ হইয়া পড়ে।
- রোগী উঠিতে চাহে না, নড়িতে কট ঝোধ করে।
- চক্ষু মুদ্রিভ করিয়া একাকা শুইয়া থাকিছে ভাহেঃ
- চক্ষের পাতা ভারী বোধ হয়। তাকাইতে বলিলে অতি কণ্টে চোধ টানিরা টানিয়া তাকায়।
- সমস্ত শবীরে বেদনা হয়। তবে সন্ধির (গাঁটের) বেদনা অধিকতর হয়। হর্মালতার অক্স কোন কোন রোগীর গা, হাত, পা কাঁপে। শরীর এবং মন হইই হর্মাল হইয়া পড়ে।

রোপীর বৃদ্ধি গুদ্ধি যেন লোপ পাইরা যার। বোকার ভার পদিরা পাকে। ক্রোপী সর্ব্রদেশাই ভক্রাহা আছেন্তর পাতক।

পিপাসা থাকে না।

পারে হামের মত উদ্ভেদ বাহির হয়।

ঞ্জিহ্বা সাধারণতঃ পরিকার থাকে, তবে কখন কখন লেপুযুক্ত হর।

ইহার বিস্তারিত বিবরণ ১৮০ এবং ৩৭৬ প্রচার দেশুন।

अवस्थत माखा: — नाधात्रगङः अत, ७४०, व्यथना ७ हेळा थि, निम्न व्यमहे नास्यक

. इरेबा थाएक । व्यवस कथन ७० मक्तिक दमलबा वह ।

# नान्दम्हिना ।

পালসে উলায় সক্ষির বেদনা এক স্থান হইছে জন্ম স্থানে যেন বেড়াইয়া বেড়ায়। আৰু এই গাঁট আক্ৰান্ত হইল কাল অন্ত গাঁট আক্ৰান্ত হইল, এই প্ৰকার হয়। সক্ষ্যার সময় এবং রাত্রে রোপের রিক্ষি হয়। রোগী ভাঙা চাহে। ঘরের দরজা জানালা খুলিয়া দিতে বলে।

পিপাসা থাতক না। তবে কখন কখন একটু মুখ ওকার।
মুখ বিশাদ হয়। টক ঢেকুর উঠে।

জ্বরের সহিত যথন পেটের গোলমাল থাকে তথন এই ঔষধে বিশেষ উপকার হয়।

গারে যে উদ্ভেদ বাহির হর সেগুলি দেখিতে হামের স্থায়। কথন কথন আমবাতের স্থায় উদ্ভেদ বাহির হইতে দেখা যায়। ইহার বিস্তারিত বিবরণ ২০৭ এবং ৩৮০ পৃষ্ঠায় দেখুন। ঔষধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি বাবহৃত হইয়া থাকে।

# द्राम् हेका।

রাস্ টক্স এবং, রাস্ ভেনিনেটা ডেকুর দিতীয় বারের জ্বরে বেশ কাজ করে।

ভাতনক্ত ক্রপ জনত হলক সংস্পাতশ প্রাক্তা বেমন জিজে কাপড়ে থাকা, সৃষ্টিতে ভিজা অথবা আর্দ্র হানে বাস করা ইত্যাদি জন্ম যদি রোগ হর ভবে ইহাতে বেশ উপকার হুইরা থাকে। সন্ধিতে (গাঁটে) প্রদাই হয়। ব্যোগী এক পার্টের অধিকক্ষণ শুইয়া থাকিতে পারে না। কেবল এপাশ ওপাশ করে। এটা রাস্টর এর অভি প্রয়োজনীর লক্ষণ যেন মনে থাকে।

জিহ্নার অপ্রভাগে ত্রিকোণাকার স্থান লালবর্ণ হয়। এটিও ভাগ গদণ।

**জর এবং অন্ত**ান্য উপস্পগুলি সন্ধ্যা ৭টার সময় বন্ধিত হয়।

কোন কোন রোগীর অল্প বিকার হয়।

মাধার সম্মুখের দিকে অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়।

কখন কখন রোগীর হুর্গন্ধযুক্ত পাতলা দান্ত হয়।

ৰাহাদের অনুষ্ঠুটো (Hydroa. Herpes Labiales) বাহির হয় এই ঔৰণে তাহাদের বেশ উপকার হয়।

श्रीबरे (भेडे कांशिबा डेटरे)

ব্লোগীর শিশাসা হয়। শীতল বল ধাইতে চাহে।

উদ্বেদগুলি অত্যস্ত চুলকার।

প্রথের মাত্রা: — সাধারণত: ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা থাকে। কথন কথন ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়।

## রাস ভেনিনেটা।

অনেকে বলেন মে, ডেকুর বিভীয় কারের অধ্যে রাজ্ টকা এর চেন্নে নাক্ ডেনিনেটার অধিকতর তাজ হর। ইহাতেও মাধার সন্ত্রের বিক্ষে অভ্যন্ত রহার্যা হরঃ। ক্রোস্ট্রী তনত্ত তন্তিক্স হস্ত্রা সন্ধিতে বেদনা হয়, বিশেষতঃ দক্ষিণ হত্তের কলিতে (wrist এ ) অধিক-তর ষম্ভণা হয় ।

গামে যে উদ্ভেদ বাহির হয় তাহার রং ক্রফাভ লালবর্ণ।

গাহের জালা এবং সেই সলে চলকানি এই ঔষধের অস্ততম প্রধান লক্ষণ যেন মনে

ঔষধের মাত্রা:—সচরাচর ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

ডেক্স জবে নিম্নলিখিত ঔধধ গুলিও অনেক সমন্ন ব্যবহৃত হট্যা থাকে। কলোসিম্ব, নক্সভমিকা, চারনা, মার্কু বিরাস, পডোফাইলাম, ফেরাম-ফস স্থামামেলিস, নিকেলি, সালফিউরিক এসিড, ক্যাম্বারিস ইত্যাদি।

## পথ্য এবং আমুষঙ্গিক চিকিৎসা।

এই রোগে অধিকাংশ স্থলে ঔষধাদি দিবার আবশ্রক হয় না , কেবল মাত্র মুপথ্যের উপর নির্ভর করিয়া থাকিলে রোগ আপনিই আরোগ্য হইয়া यात्र। अत्रकानीन क्य, नाक, वार्नि, अत्राक्षेठे हेलापि नचु भक्ष দেওরা আবশ্রক। জর ত্যাগ হইলে ধই বাতাসা অথবা মিছরি ছথের সহিত দেওরা বাইতে পারে। পরে পুরাতন তভুগের অর পথ্য प्रिट्यम् ।

- ব্দর ছাড়িবার পরও শরীর হুর্বল থাকিলে করেক দিন ধরিয়া শহ্যার বিশ্রাম লওয়া কর্ত্তব্য। আরোগ্যের পর পরিশ্রমের কার্য্য কবিলে পুনরার ব্রব হইবার সন্তাবনা থাকে।
- পারের উদ্ভাপ অধিক হইলে প্রম জলে গামছা ডুবাইরা তাহাতে গা মুছাইরা দিলে অনেক সমরে বিশের উপকার হর।
- বোগের প্রাত্ত্রভাবের সময় বাহাতে মশায় না কামড়ায় তাহার উপায় কর। আবস্তুক।
- শীতল জলের পরিবর্ত্তে গ্রম জল পান করিলে অনেক সময় বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

## পঞ্চম অধ্যান।

----

## २ ७ — পরিচ্ছেদ।

### প্রদাহজনিত জুর।

(INFLAMMATORY FEVER.)

শরীরের কোন স্থানে প্রদাহ হইলে তাহার সহিত প্রারই জয় বর্ত্তমান থাকে। যে স্থানে প্রদাহ হর সেই স্থান লালবর্ণ হয়, য়য়ণা এবং বেদনা হয়, কখন কথন দপ্দপ্করে, হাত দিলে পরম বোধ হয়, স্ফীত হয় এবং আক্রাম্ভ স্থানের কার্য্যের বৈশক্ষণা হয়। প্রদাহেয় প্রথম অবস্থায় যে জয় হয় তোহা অধিকাংশ স্থলে ত্যাগ হয় না, জয় একজয়য়ী হইয়া থাকে। সাদাসিধা জয়ে যে সমস্ভ লক্ষণের কথা লিখিত হইয়াছে ইহাতে তাহার প্রায় সমস্ভই বর্ত্তমান থাকে।

প্রদাহ স্থানে পূঁজ উৎপন্ন হইলে এবং উহার পরিমাণ অধিক হইলে, অব একজারী না হইরা ছাড়িরা ছাড়িরা আসে। কথন কথন জব একেবারে ছাড়ে না। তবে প্রাতঃকালে অনেক কমিরা যায়। জর আসিবার সমন্ন অধিকাংশ স্থলে শীত অথবা কম্পাহর। জর ছাড়িবার অথবা কমিবার সমন্ন বাম হয়। এই প্রকার জরকে ইংরাজিতে হেক্টিক ( Hectic ) কিজার বলে।

শরীরের গভীরতর প্রাদেশে পূঁজ সঞ্চিত হইলে অনেক সম্ম রোগ
নির্ণর করা কঠিন হইরা পড়ে। ইহাতে যে (হেক্টিক) জব হর তাহা
জনেক হলে ম্যালেরিয়া জরের স্থায় দেখায়। ম্যালেরিয়া প্রধান স্থানে
রোগ নির্ণয় আবণ্ড কঠিন হইয়া পড়ে, কাবল চিকিৎসকের মন অধিকাংশ
হলে ম্যালেরিয়াব উপব থাকায় প্রকৃত রোগ ধরা পড়ে না। আমি
ছইটি লিভারের ফোড়াব বে।গীকে ম্যালেরিয়া জ্বর বলিয়া চিকিৎসিত হইতে
দেখিয়াছি। এইরূপ হলে বিশেষ মনোযোগ সহক্রারে রোগীকে পরীক্ষা
করা আবশ্রক। রোগীর রক্ত পবীক্ষা করিলে অনেক সময় রোগ
নিশ্চয়রূপে ধরা পড়ে। প্রমাই ইইলে য়জ্কেব শ্বেতকণিকা সংখ্যায়
বাড়িয়া য়ায়। স্ব্রু অবস্থায় ইহাব সংখ্যা এক ঘন মিলিমিটার রক্তে
সাধারণতঃ ৭০০০ থাকে। প্রদাহ হইলে অথবা শরীরেব কোন স্থানে
শ্বর্জ উৎপক্ষ হইলে ইহাব সংখ্যা অনেক বাড়িয়া যায়।

### ठिकिटमा।

### (वरमुट्डाना।

্রোগের প্রথম অবস্থার অধিকাংশ স্থান এই ঔষষ্টা বিশেব কাজে লাগৈ। ইহাতে অনেক সময় বেশ উপকারও শাওরা বার। ইহার লক্ষণ সমূহ ৬৮৫ পৃষ্ঠার বে স্থানে এরিসিপেলার্সের কথা বলা 'ইইরাটো 'সেই খান বিশ্বন

## (क्त्रांग् क्न्)।

স্থানার সাংক্ষের টিস্ন রেমেডির মধ্যে এই ঐবধটী প্রদাহের প্রধান ঔষধ।
সকল প্রকার প্রদাহে এবং ডজ্জনিত র্জাব ইহা অধিকাংশ হলে বেশ কাজ
ক্ষবে।

<u>উষধেব মাত্রা</u>:—সাধাবণত: ৬x প্রত্যন্থ ৬৮ বার দেওরা হইরা থাকে।
ইহা ব্যতীত এই ঔষধ জলে গুলিরা নেকড়া অথবা তুলা ভিজাইরা
আক্রান্ত স্থানের উপব পটি দিলেও অনেক সময় উপকাব হয়।

### হিপার সালফার।

যদি দেখা যায় যে পুঁজ হওয়া কিছুতেই নিবাবিত হইল না তথন সচরাচর
হিপার সালফাব অথবা মার্কিউরিয়াসের মধ্যে লক্ষণ অত্যায়ী যে কোন
একটী ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়।

হিপার সালফাবে আক্রান্ত স্থানে অত্যন্ত যন্ত্রপা হয়। রোগী সেই স্থান ছুইফে দেয় না।

ষে স্থানে প্রদাহ হইয়াছে সে স্থানে থোঁচা দেওয়া মত যন্ত্রণা হয়।

শ্বীধের মাত্রা:—কোড়া পাকাইরা পূঁজ বাহিব করিবার জন্ত অনেকে ৩৯ অথবা ৬x প্রত্যন্থ তিন চারিবার দিয়া থাকেন। ২০০ অথবা ৫০৭ শক্তি এক মাত্রা দিরা চারি পাঁচ দিন অপেকা কবিরা আমরা অনেক সময় কোড়া বদিরা যাইতে দেখিয়াছি। কথন কথন এরূপ দেখা পিয়াছে বে এই প্রকার উচ্চ ক্রমের একমাত্রা ঔষধেই কোড়া কাটিরা গিয়াছে এবং রোগী সম্পূর্ণ আরোগায় লাভ কবিরাছে।

## मार्कि छेदिशाम मुल्।

যথন আক্রান্ত স্থানে তীত্র বন্ধ্রণা বর্তমান না থাকে তথন অধিকাংশ স্থলে হিপার সালফারের পরিবর্ণ্ডে মার্ক সল দেওরা হইয়া থাকে। মার্কিউরিয়াস সলের লক্ষণ ২৮৩ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে।

### मारे निमिया।

আক্রান্ত স্থানে অধিক পূঁজ হইলে সাইলিসিয়ায় অধিকাংশ স্থলে পূঁজ কমিয়া গিয়া শীজ কত শুকাইয়া বায়। ইহার বিবরণ ৩৬-পরিচেন্দে দেখন।

<u>উবধের মাত্রা:</u>—অধিকাংশ স্থলে ২০০ শক্তিতে বেশ উপকার পাইতে দেখা গিয়াছে। ৩০ শক্তি দিয়াও অনেক সময়ে বেশ ফল পাওয়া যার।

### পথ্য এবং আমুষঙ্গিক চিকিৎসা।

প্রদাহের প্রথম অবস্থার আক্রান্ত স্থানে ধুতুরা পাতার রস লাগাইরা অনেক সমর পূঁজ না হইরা ফোড়া বিদিরা যাইতে দেখিরাছি। প্রত্যুহ ইই বার অথবা তিন বার লাগাইলেই যথেই হইবে। মসিনার গুঁড়া বা থইল, সমের ভূসির অথবা মরদার পুলটিস সহ্মত গ্রম গ্রম লাগাইলেও অনেক গ্রম কোড়া বসিরা বার অথবা পাকিবার হইলে শীজ পাকিরা বার। ঐ সকল দ্রোর মধ্যে যে কোনটী জল দিরা গুলিরা কড়ার উপর চাপাইরা অগ্রির উত্তাপ লাগাইরা বখন বেশ খন হইরা ফাদার মত হইবে সেই সমর্প্রক্ষ্ত পরিকার নেকড়ার উপর খুব পুক্ক করিরা বিছাইরা আক্রান্ত হানের

উপর বাধিরা দিবেন। শীতল হইলে নামাইরা ফেলিতে হইবে। তিন অথবা চারি ঘন্টা অন্তর ঐ প্রকারে পুলটিস দিবেন। ইহাতে শীত্র পুঁৰ হইরা কোডা কাটিয়া যার। ছোট গোয়ালের পাতা বাটিয়া তাহার পুল্টিস দিয়া অনেক বড় বড় কোড়া, কার্কাঙ্কণ ইত্যাদি সারিতে দেখিয়াছি। কেই কেই বোরিক এসিডের গরম কম্প্রেস ( hot compress ) দেন। ইছাও মন্দ নহে, তবে ইহার বিশেষ আবশ্রকতা নাই। জ্বলে থানিকটা বোরিক এসিড ফেলিয়া ভাহাকে অগ্নির উত্তাপে ফুটাইয়া সেই ললে থানিকটা তুলা ভিজাইয়া ভাল করিয়া নিংড়াইয়া লইয়া আক্রান্ত স্থানের উপর দিয়া তাহার উপর কচি কলার পাতা অথবা অগ্নির উদ্ভাপে বচ্চ বড পান সেঁকিয়া সেই তুলার উপর দিয়া কাপড় ছারা বাঁধিয়া দেওয়াকে হট কম্প্রেস দেওয়া বলে। তলা যত পুরু করিয়া দেওয়া হইবে তত বেশী উপকার হইবে। যেন কখন পাতলা করিয়া দেওয়া নাহয়। বোরিক এসিডের পরিবর্ত্তে ধুতুরা পাতার রস দিলে আরও ভাল হয়। যথন ফোড়া পাকাইয়া পূ<sup>®</sup>জ বাহির করিবার আবিশ্রক হইবে তথন ঐ জলে ধুতুরার পরিবর্ষ্টে ছোট গোয়ালে পাতার রদ দিলে অত্যন্ত উপকার ২য়। ইহা আমি অনেক বার প্রত্যক্ষ দেখিয়াছি। পূঁজ বাহির হইয়া ক্ষত দেখা দিলে খাঁট সরিষার তৈলে অথবা গব্য স্থতে নিম পাতা অথবা গাঁদা ভূলের পাতা ভাষিয়া সেই তৈল অথবা দ্বত ডাব্রুারী তুলায় অথবা ডাব্রুারী কাপড়ের পটিতে (absorbent cotton or absorbent gauzeএ) লাগাইয়া কতের উপর দিয়া রাথিলে শীজ ক্ষত শুকাইয়া যায়। ক্যালেভুলার পরিবর্তে গাঁদা ফুলের পাতার রস স্বচ্চলে ব্যবহার করা যাইতে পারে।

যদি দেখা বার বে ফোড়া আপনি ফাটিতেছে না এবং রোগী অত্যন্ত তুর্বল হইয়া পড়িতেছে তবে অন্ত্র চিকিৎসার সাহায্য লইয়া পূজ বাছির करिया (पश्चा कर्खवा।

98b

আক্রকাল অনেক খ্যাতনামা চিকিৎসক প্রদাহ ক্রিড ক্রবে প্রোর বিশেষ ধরা কাটা করেন না। বোগীর ক্ষচিমত খাইতে দেন। তবে বে পরিমাণে বোগী পরিপাক করিতে পারিবে বরং তাহার কিছু কম দেওয়া ভাগ। অনেক বোগীকে আমি রোপীর ইচ্ছামত অনেক জিনিব ধাইছে দিয়া কোন অনিষ্ঠ হইতে ত দেখিই নাই বরং বিশেষ উপকার হুইতে মেখিয়াছি। তবে পরিমাণে বেশী না দিরা অবট দিরাছি। মোট কথা রোমীর কুধা এবং পরিপাক শক্তি অমুঘারী লঘু পথা দেওয়াই ভাল। ইয়াতে কাহারও আপত্তি হইতে পারে না। আমাদের দেশে লোকের ধারণা যে দুচি ইত্যাদি গুত পৰু খাগ্নে কত শীব্ৰ শুকাইয়া বায়। তকে উহা গাওয়া হতে প্রস্তুত হওয়া আবস্ত্রক।

# ২৪-পরিচ্ছেদ।

# প্লুরিদি।

( PLEURISY )

পুরার প্রদাহ হইলে তাহাকে প্রসি,বলে। প্রসি হইলে কখন কখন প্রাল ক্যাভিটির মধ্যে লিক্ষ, সিরাম্ অথবা প্রাল মিপ্রিত জলীয় পদার্থ সঞ্চিত হয়। ইহাকে ইংরাজিতে "প্রসি উইখ্ ইফিউসন্ ( Pleurisy with effusion ) বলে। যে প্রসিতে জ্লীয় পদার্থ না জমে তাহাকে জ্বাই, কাইবিনাস্ অথবা প্রাসটিক প্রসি ( Dry, Fibrinous or Plastic Pleurisy ) বলে। বালালায় ইহাকে শুক্ষ প্রসি বলা যায়। নিয়ে পৃথক করিয়া ইহাদের বিবরণ লিখিত হইল।

## ১। ডাই ( ७क ) প্রিদি।

নিমে শুক্ষ প্লুরিসির কারণ ইত্যাদি লিখিত হইল।

রোগের কারণ।

(ETIOLOGY)

- ফ্রাই ( শুক্ ) প্লুরিসির কারণুশুলিকে মোটামুটি ছই ভাগে বিভক্ত করা শ্বাইন্তে পারে।
  - (কৃ) মুখ্য কারণ (Primary cause) 2—ঠাঙা লাগান ছাই প্রিসির মুখ্য কারণ। ইহাতে নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি পাওয়া যায়।

সাধাবণত: বুকের পার্খদেশে বেদনা হয়। কথন কথন বুকের সমুখে ও পার্শ্বে ছই দিকেই বেদনা হইয়া থাকে। জ্বর হয়। বুকের ভিতবে জলীয় পদার্থ জমে না। অর দিনের মধ্যেই এই সমস্ত লক্ষণ অদৃশ্য হইয়া যায়। এই প্রকার রোগে ছইটী প্লুবা প্রায়ই জুড়িয়া যায় (frequent cause of pleuritic adhesions.) ইহাতে অধিকাংশ স্থলে ক্ষয়কাস হইবার ভয় থাকে।

(খ) গৌণ কাবণ (Secondary cause):— কুন্ফুদের অধবা কুন্কুদেব নিকটবর্ত্তী স্থানের কোন কোন বোগে ড্রাই প্লুরিসি হইয়া থাকে। নিয়ে কয়েকটা উদাহবণ দেওয়া ইইল।

লোবার নিউমোনিয়া অথবা কয়কাস হইলে কথন কথন ছ্রাই প্লুরিসি হয়। ইহা বাতীত ফুস্ফুসে টিউমার, ফোড়া, গ্রাংগ্রিশ ইত্যাদি হইয়া প্লুরা আক্রাস্ত হইলে কথন জ্বাই প্লুরিসি হইয়া থাকে।

বুকের ভিতরে (প্রাণ ক্যাভিটতে) জলীয় পদার্থ জমিবার পূর্কো অধিকাংশ স্থলে ড্রাই প্লুবিসি হইয়া থাকে। ড্রাই প্লুরিসিতে ফ্রিক্সন শব্দ (Friction sound) পাওয়া যায়।

# २। श्रुतिमि উইथ् ইिक উमन्।

( PLEURISY WITH EFFUSION )

ইহাকে সিরো ফাইব্রিনাস্ (Sero fibrinous) প্লুরিসিও বলিয়া থাকে। ইহাতে বুকের ভিতর জলীয় পদার্থাদি জবে, সে কথা প্রথমে বলা হইরাছে।

#### द्वारशत कात्रण।

### (ETIOLOGY)

অনেক চিকিৎসকের মতে এই রোগের সহিত ক্ষমরোগের (Tuberculosis এর) বিশেষ সম্বন্ধ আছে। আমরা দেখিয়াছি যে ক্ষমরোগ
বাতীতও এই রোগ হইয়াছে। তবে অনেক স্থলে এই রোগ টিউবারকিউলোসিদ হইতে উৎপন্ন হয় তাহার অনেক প্রমাণ পাওয়া গিয়াছে।
যাহাদের টিউবারকিউলোসিদ্ আছে ঠাওা লাগিয়া তাহাদের এই রোগ
হইতে দেখা যায়। কখন কখন আবার কোন কারণই খুঁজিয়া পাওয়া
যায় না। ইংরাজিতে ইহাকে ইডিওপান্থিক প্লুরিসি (Idiopathic Plenrisy) বলে।

তরুণ বাত অথবা পেরিকার্ডাইটাসের সহিত তরুণ বাত হইকে কিছা ফুন্ছুদে টিউমার, ক্রনিক নেফ্রাইটিস, লিভারের সিরোসিস, শরীরের ক্রয়তা, বক্ষঃস্থলে আঘাত লাগা ইত্যাদি হইতেও এই রোগ শ্বনিতে পারে।

ভারাফ্রামের নিম্নে প্রস্লাহ হটরা কোড়। ইত্যাদি হইলে কথন কখন এই রোগ হটরা থাকে।

## कौवान्।

বুকের মধ্যে ধ্থন দিরাম জমে তথন প্রায়ই কোন প্রকার জীবাণু পাওয়া যার না। তবে কৃথন কখন নিউমোক্তাস অথবা ট্রেপ্টোক্তাস পাওয়া যার। প্রথমোক্ত জীবাণু বিশেষ অনিষ্টকারী নহে। শেষোক্ত জীবাণু বিশেষ অনিষ্টকারী। ভূচিৎ কথন স্ট্যাফিলোক্তাস, ইনস্কুরেশা ব্যাদিলাদ্, ব্যাদিলাদ্ টাইফোনাদ, গণোককাদ, ব্যাদিলাদ কোলাই ইত্যাদি পাওরা যায়। টিউবারক্ল ব্যাদিলাদ প্রারই পাওয়া যায় না।

### মর্বিবড এনাটমি।

#### ( MORBID ANATOMY

শরীরের অস্ত হানে প্রদাহ হইলে যে সকল পরিবর্ত্তন হইয়া থাকে ইহাতেও সেই সমন্ত পরিবর্ত্তন দেখা যার। বুকের ভিতর যে জ্বলীর পদার্থ সঞ্চিত হয় তাহা কখন অছে কখন ঘোলা। বক্ষংস্থলের ভিতর টিউ-বার্কিউলোসিস অথবা টিউমার হইলে প্রায় অধিকাংশ স্থলে ঐ জলীয় পদার্থে বক্ত মিশান থাকে।

### প্লুরার পরিবর্ত্তন :---

বে পরিবর্ত্তন ( Histology ) অপুরীক্ষণ ষদ্ধ সাহায্যে পরীক্ষা করিতে হয় ভাহা বিশেষ আবশ্রকীয় বোধ না হওয়ায় এই ক্ষানে ভাহার উল্লেখ করা হইল না। শুধু চোখে যাহা দেখা যায় ভাহা নিয়ে উল্লেখিত হইল।

রোগের প্রথম অবস্থার প্লুবার মুসুগর নহণতা নই হইরা বার। প্লুবার উপরিভাগে রক্তাধিকা (surface injected) হয়। ভাহার পর ফাইবিণ (fibrin) অবধা ক্লীর পদার্থ ওকাইরা (absorbed হইরা) বার এবং তাহার ক্লো প্যারাইট্যাক এবং তিসিয়াল প্লুবা ইইটা এক্জিউ ইইরা ক্লোড়া লাসিরা বার অধবা ( ফাইব্রিণ অর্গ্যানাইজ্ড হইরা ) স্থানে স্থানে জ্বোড়া লাগিরা যার এবং স্থানে স্থানে ফাঁক থাকে। কখন কখন ঐ ফাঁকের ভিতর জলীর পদার্থ জমিয়া থাকে (Loculated effusion হয়)। জোড়া লাগা কখন খুব শক্ত হয় আবার কখন অধিক শক্ত হয় না। এপেক্স, ডায়াফ্রাম এবং পেরিকার্ডিয়াম এর উপরেই অধিকাংশ সময় জোড়া লাগিয়া থাকে।

যথন বুকের ভিতর জলীয় পদার্থ সঞ্চিত হয় তথন ফুসছুসের অবস্থা যে প্রকার হয় তাহা নিয়ে লিখিত হইল।

যদি জলীয় পদার্থ পরিমাণে অধিক না হয় তবে ফুস্ফুসের নীচের দিক এবং ফুস্ফুসের পশ্চাৎদিকের প্রান্তভাগ সন্ধৃচিত হইয়া য়ায় (base and posterior border of lung are collapsed.) সন্ধৃচিত ফুস্ফুসের বর্ণ নীল হইয়া য়ায়। ফুস্ফুসের বায়ুকোষে বায়ু আকে না। বায়ুর পরিবর্জে তাহাতে রক্ত থাকে এবং শোখ হইলে মেয়প ফুলিয়া উঠে বায়ুকোষ শুলি সেইয়প ফুলিয়া উঠে (œdema হয়)।

যথন প্লাল ক্যাভিটিতে অধিক পরিমাণে জলীয় পদার্থ সঞ্চিত হয় তথন কুসকুস সঙ্চিত হইয়া মেরুদত্তের নিকট জমা হয়। কুস-ফুসের রং তথন ধুসর বর্ণ হয় এবং তাহা রক্ত শৃত্য খাকে।

সাধারণতঃ বক্ষঃস্থলের অন্তাত্য বন্ধগুলি তাহাদের নিজ নিজ স্থান হইতে সরিয়া যায়। বক্ষেঃর যে দিকে জল জমে হৃৎপিণ্ড এবং মিডিয়ান্টাইনাম জলের চাপে তাহার বিপরীত দিকে সরিয়া যায়। ডায়াক্রাম নীচের দিকে নামিয়া যায়।

# য্যাকিউট প্লুরিসির লক্ষণ।

সাধারণত: হুই প্রকারে রোগ আরম্ভ হুইয়া থাকে।

- >ম:—রোগ ধীরে ধীরে আরম্ভ হয়। প্রথম অবস্থায় শরীরে অবসাদ (lassitude) বোধ হয়। নি:খাস প্রখাসে কট (dyspnæa) হয়। এই কট শিশুদের এবং বৃদ্ধদের অধিক হইয়া ধাকে।
- ২য়: কথন কথন বোগ আন্তে আন্তে আরম্ভ না হইয়া হঠাৎ আরম্ভ হয়। শিশুদের বোগ হঠাৎ আরম্ভ হইলে অনেক সমর তড়কা (convulsion) অথবা বমি হইয়া থাকে।
- প্লুরিসির নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি প্রায় সমস্ত রোগীতেই দেখিতে পাওরা যায়।
  - কে ) বৃক্তের পার্শ্বে বেদনা এবং যন্ত্রণা হয় ; বৃক্তের পার্শ্বে যে বেদনা হয় তাহা অতিশয় তীব্র, মনে হয় যেন স্চ বিধাইয়। দিতেছে অথবা তীক্ষাগ্র অস্ত্র দ্বারা থোঁচা মারিতেছে (stabbing pain হয় ) কাদিলে, জোরে নি:শ্বাদ লইলে, নড়িলে চড়িলে অথবা চাপিয়া ধরিলে অনেক সময় যন্ত্রণার বৃদ্ধি হয়। বৃক্তের বেদনা বা যন্ত্রণা বগলের নীচে অধিকতর অনুভূত হয়. ক্কচিৎ কথন পৃষ্ঠদেশে হইয়া থাকে। কথন কথন পেটে নাভির নিকট, পাকস্থলীর উপরে (epigastrium এ) অথবা ইলিয়াক ফ্লায় (iliac fossaয়—তলপেটের পার্শ্বে) য়ুরিসির বেদনা প্রতিক্রিপ্ত (reflected) হইতে দেখা যায়। সেই জ্ল্স ক্চিৎ কথন এপেন্ডিসাইটিসের (appendicitis এর) সহিত য়ুরিসির ভূল হইয়া থাকে।

- (থ) কাসি—প্রায় সকল রোগীর রোগের প্রথম হইতেই কাসি হয়।
  কাসি নাই এমন প্লুরিসি অতি অল্পই দেখা যায়। তবে ইহাতে
  নিউমোনিয়ার ভাষ অত অধিক কাসি হয় না। কাসির সহিত
  শ্রেষা অতি অল্পই উঠে।
- (গ্ৰু) খাস কষ্ট ( Dyspncea )— প্ৰথম অবস্থায় খাস কষ্ট সাধারণত:
  অৱ থাকে। পরে যখন বক্ষঃস্থলের ভিতর অতি শীল্র শীল্র জ্বল
  জমিয়া কুসকুসকে চাপিয়া ধরে তখন অতিশয় খাস কষ্ট হয়।
  বুকের ভিতর যদি জল আস্তে আস্তে বাড়িতে থাকে তবে অধিক
  খাস কষ্ট হয় না।
- ( घ ) জ্বর—অধিকাংশ স্থলে জ্বব ১০২ অধবা ১০০ ডিগ্রীর উপর হইতে দেখা যায় না। নিউমোনিয়ায় যেমন হঠাৎ জ্বর বাড়ে প্লুবিসিতে সেই প্রকার হঠাৎ জ্বর বাড়ে না। জ্বর সাধারণতঃ ৭ দিন অধবা ১০ দিনের অধিক স্থায়ী হয় না।
- বে প্লুরিসি নিউমোকস্কাস হইতে উৎপন্ন হয় তাহাতে যে জার হন্ন তাহ আনেক সময় লোবার নিউমোনিয়াব জ্ববের মত। সেই জার লোবার নিউমোনিয়ার জ্ববের স্থায় ক্রাইসিস হইয়া হঠাৎ ছাড়িয়া যান।

### ফিজিক্যাল সাইন।

( PHYSICAL SIGN )

বে প্লুবিসিতে প্লুবাল ক্যাভিটির মধ্যে জল কমে (effusion হর) তাহাতে
বৈ সকল ফিজিক্যাল লাইন প্রভিন্ন ধান্ত তাহানের কথা পরে সংক্ষেপে
স্থিত হইল:—

ভোক্যাল ফ্রেমিটান পাওরা বার না।

বক্ষের যে অংশে জল জমে সেই অংশে ঘা দিলে নিরেট শব্দ পাওর। যার। (stony dullness on percussion.)

নিংখাদ প্রখাদে ফুদ্মুদ্দের মধ্যে যে স্বাভাবিক শক হয় তাহা (breathsound) কমিয়া যায় অথবা একেবারেই থাকে না।

্জংপিও অধিকাংশ স্থলে স্থানচ্যুত হয়। সুতবাং এপেক্সের শব্দও স্থান-ভঙ্ক হয়।

এই স্থানে একটা কথা বলিলে মন্দ হয় না। বক্ষেরে ভিতরে জল জমিবার পুর্বে অধিকাংশ খলে ফ্রিক্সন্ সাউও (Friction sound— ঘর্ষণ শব্দ) পাওয়া যার। কিন্তু তাহার পর প্লুরাল ক্যান্ডিটিতে জল জমিলে ঐ ঘর্ষণ শব্দ আর পাওয়া যায় না। যথন ফ্রিক্সন্ শব্দ পাওয়া যায় তথন তাহাকে ড্রাই প্লুবিসি বলে।

ইন্দ্পেক্সন (Inspection):-

বাতাবিক অবস্থার বক্ষ:স্থলের যে অংশে সংপিশুকে ধুক্ধুক করিতে দেখা যার প্লুরাল ক্যাভিটিতে জল জমিলে সেই স্থানে আর ধুক্ধুক করে না (displacement of apex beat). , বক্ষ:স্থলের যে দিক আক্রাস্ত হয় সেই দিক নিঃখান প্রখানের সহিত অপেক্ষাকৃত কম নড়ে অথবা একেবারেই নড়ে না (immobility of the affected side. ) পাঁজবের হাড়ের মধ্যবর্তী স্থানসমূহ স্বাভাবিক অবস্থার একটু নীচু থাকে, প্লুরাল কাভিটিতে জল জমিলে সেই স্থান একটু কুলিয়া উঠে (obliteration of intercostal space.)

প্যাসপেসন্ ( Palpation ) :---

ভোক্যাশ ক্রেমিটাগ্ পাওরা যার না অথবা অতি অরই পাওরা যার। বক্ষেরে উপরে শোর্থ দেখা যার না (no ædema of whest wall.) কথন কথন শিভার এবং প্লীহা নীচের দিকে নামিয়া যায়।

### পার্কাসন ( Percussion ):--

ক্ষাংস্থলে ঘা দিলে নিরেট শব্দ অর্থাৎ নিরেট জিনিষের উপর আঘাত করিলে যে প্রকার শব্দ হয় সেই প্রকার শব্দ পাওয়া যায়। শব্দ এত নিরেট যে মনে হয় যেন পাধরের উপর আঘাত পড়িতেছে (stony duliness,) এই নিরেট শব্দ প্রথমে প্রায় বুকের নীচের দিকে পাওয়া যায়। প্লুরাল ক্যাভিটির ভিতরে জলীয় পদার্থের পরিমাণ অমুসারে বক্ষঃস্থলের উপরে এই নিরেট শব্দের আয়তন নির্ভর করে। জলীয় পদার্থ পরিমাণে বন্ধিত হইলে ঐ নিরেট শব্দের আয়তন বুকের নীচের দিক হইতে উপরের দিকে বিস্তারিত হয়। নিরেট শব্দ সাধারণতঃ এক স্থানে আবন্ধ থাকে। যদি দেখা যায় যে ঐ নিরেট শব্দ বক্ষেংর এক স্থান হইতে অক্স স্থানে নড়িয়া যাইতেছে তবে প্লুরাল ক্যাভিটিতে বায়ু জমিয়াছে (Pneumothorax হইয়াছে) এরূপ অমুমান করা অসঙ্গত হইবে না। প্লুরাল ক্যাভিটিতে জল জমিলে বক্ষঃস্থলের উপর দিকের যে অংশে জল থাকে না সেই অংশে ঘা দিলে বেশ আওয়াজ (tympanitic sound) পাওয়া যায়, সেই শব্দকে ইংরাজিতে স্কোডেক রেজোক্যান্স (Skodaic Resonance) বলে।

অস্কাল্টেশন ( Auscultation ) :--

ছুদ্দুদ্'শরীকা করিবার যন্ত্র অর্থাৎ ষ্টিওদ্কোপ দ্বারা পরীক্ষা করিলে নিম্নলিখিত শব্দগুলি পাওয়া যায়।

রোলের প্রথম অবস্থার নিংখাস প্রখানে ক্রিক্সন শব্দ পাওরা যার। কাসিলে এই শব্দের কোন প্রকার পরিবর্ত্তন হর না প্রবাদ ক্যাভিটির ভিতর জলীয় পদার্থ জমিতে আবস্ত ইইলে আর ফ্রিক্সন্শব্দ পাওয়া যায় না। কচিৎ কথন ক্রেপিটেসন্ পাওয়া যায়।

প্রাল ক্যাভিটিতে জ্লীয় পদার্থ জমিলে পার্কাসনে যে স্থানে নিরেট
শব্দ পাওয়া যায় সেই স্থানে অস্কাল্টেসনে কোন শব্দ
পাওয়া যায় না। যদি কথন শব্দ পাওয়া যায় তবে তাহা
অতি মূহ (weak); কথন কথন ব্রণকিয়াল শব্দ
পাওয়া যায়, তবে এই শব্দ শিশুদেরই অধিক হইতে দেখা যায়।

বক্ষেঃর যে স্থানে নিরেট শব্দ পাওয়া যায় সেই স্থানের উপরের দিকে শব্দগুলি অধিকতর স্পাই, কর্কশ এব ংঅধিকাংশ সময় টিউবিউলার হয় (above dull area the sound is harsh, loud and tubular.) কথন কথন রাাল্স্ শব্দপ্ত শোনা যায়। ভোক্যাল রেজোক্সাল্স কোন কোন সময়ে মোটেই থাকে না, কথন বা কমিয়া যায়। কচিৎ কথন ত্রণকোক্ষনি শোনা যায়। নিরেট শব্দের উপর দিকে অথবা ক্ষরাস্থির নিয় কোণে কথন কথন নাকিস্থরের শব্দ পাওয়া যায়। ইহাকে ইংরাজিতে ইগোফনি বলে। (Nasal twang, common towards upper border of dullness; often at the lower angle of scapula—Ægophony) যথম জ্লীয় পদার্থের পরিমাণ অতি অয় থাকে, এবং জ্লীয় পদার্থের একটী পাতলা পর্দ্ধা ভূই প্লুরার মধ্যভাগে বর্ত্তমান থাকে তথ্যন এই শব্দ পাওয়া যায়।

জনীয় পদার্থের চাপে ত্রপকাস্ গুলি সমুচিত হর বলিরা শব্দ কম হর। হৃৎপিণ্ড স্থানচ্যত হইলে যদি বক্ষাস্থলে হৃৎপিণ্ডের স্পান্দন দৃষ্টিপোচর হয় তবে তাহা যে এপেক্সের স্পান্দন একথা নিশ্চয় করিয়া বলা যায় না।

> হৃৎপিও অত্যধিক পরিমাণে স্থানচ্যুত ইইলে হৃৎপিওের নিম্নপ্রদেশে সিস্টোলিক মার্মার্ পাওয়া যায় (Systolic murmur is heard at the base)

> বক্ষ:হুলের বাম দিকে জলীয় পদার্থ জমিলে কথন কথন প্লুরোপেরিকার্ডিরাল্ ফ্রিক্শন শব্দ শোনা যায়।

বক্ষেঃর ভিতরে অধিক পরিমাণে জলীয় পদার্থ জমিলে বক্ষেঃর আয়তন বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়।

লিউকোসাইট প্রায়ই বাড়ে না তবে কচিৎ কথন ১২০০০ এর অধিক হইয়া থাকে।

এক্স্ রে ( X-ray ) দিয়া কোটো হইলে বুকে জল জমিয়াছে তাহা জনেক সময় ধরিতে পারা যায়।

### রোগের গতি এবং ভাবীফল।

( Course & Prognosis )

ভাবীফল মোটের উপর ভাল। তবে রোগ নানা দিকে যাইতে পারে। বক্ষেঃর ভিতর জলীয় পদার্থ অধিক পরিমাণে সঞ্চিত হইলে রক্ত-বহা শিরাগুলির (vessels এর) উপর চাপ পড়ায় কথন কথন জলীয় পদার্থ শোষিত হইতে বিলয় হইয়া যায়। আজ কাল সচরাচর যন্ত্রঘারা বক্ষঃ হইতে জলীয় পদার্থ বাহির করিয়া দেওয়া

- সাধারণতঃ নিয়লিথিত ক্লপে রোগের স্বাভাবিক অবসান (Natural termination) হইয়া থাকে।
  - ১। জলীয় পদার্থের শোষণ—বে সকল প্লুরিসি ঠাণ্ডা লাগানর পর হয় অথবা বাহার কারণ খুঁজিয়া পাওয়া বায় না সে গুণির জ্বর সাধারণতঃ ৭ দিন হইতে ১০ দিনের মধ্যে ক্রেমে ক্রমে ছাড়িয়া বায়। বে সকল প্লুরিসি নিউমোকক্রাসের জন্ম হইয়া থাকে তাহাদের জ্বর সচরাচর হঠাৎ ক্রাইসিস, হইয়া ছাডিয়া বায়।
  - ২। বখন জলীয় পদার্থের পরিমাণ অধিক হয়, ৪র্থ রিবের (পঞ্চরাস্থির)
    উপর পর্যাস্ত উঠে তখন আন্তে আন্তে শোষিত হইয়া খাকে
    (absorption slow.) এম্পিরেট করিলে অর্থাৎ যয়য়ারা
    বক্ষেঃর ভিতর হইতে জ্বলীয় শদার্থ কতকটা টানিয়া বাহির
    করিলে অবশিষ্ট অংশ অতি শীল্প শোষিত হইয়া যায়।
  - ত। কথন কথন বক্ষঃস্থলের ভিতর জ্লীয় পদার্থ অপরিবর্তিত অবস্থায় কয়েক মাস পর্যান্ত থাকিতে দেখা যায়। যে সকল রোগীয় টিউবারকিউলোসিস আছে অধিকাংশ স্থলে তাহাদেরই এই প্রকার হইয়া থাকে।
  - ৪। এন্পিরেট করার পর যাহাদের বক্ষেঃ পুনরায় জলীয় পদার্থ সঞ্চিত হয় তাহাদের টিউমার হইয়াছে এরূপ সন্দেহ করা যাইতে পারে।
- বক্ষংস্থলের ভিতরকার জলীয় পদার্থ যদি শুদ্ধ হটয়৷ না যায় অথবা শুক হটয়৷

  যাইবার পর বারংবার জলীয় পদার্থ জমিতে থাকে তবে নিয়লিখিত
  ব্যাপারগুলির ভিতর কোন একটী হটয়াছে এইরূপ সন্দেহ করা

  যায়:—(ক) ফুসফুস চিরকালের জন্ত শুক্ষ হটয়া পিয়াছে, পুনরায়
  কথনও বায় বারা প্রসারিত হটবে না (খ) ছটটী প্রুরা দৃড়রূপে

সংযুক্ত হইয়া গিয়াছে (adhesion tight) (গ) প্লুরাতে সর্বাধা কোন প্রকার প্রদাহের ভাব (irritation) বর্ত্তমান আছে।

-वक्र:श्रटावत ভिতतकात क्लीब भागर्थ ७६ व्हेबा बाहेटन व्यथना ७६ व्हेबा यांहेरल शांकिरल निम्नलिश्विक लक्ष्म श्वाल शांश्वा यात्र । (य जकल यह ছানচাত হইয়াছিল তাহারা স্বস্থানে ফিরিয়া আসে বা আসিতে থাকে। নি:খাস প্রখাসের স্বাভাবিক শব্দ এবং ভোক্যাল ফে মিটাস পুনরার পাওরা যার। কিন্তু অধিকাংশ স্থলে ফুসফুসের নীচের দিকে (base এ) নি:শ্বাস প্রশ্বাসের স্থাভাবিক শব্দ এবং ভোক্যাল ফে.মিটাস অনেক দিন পর্যান্ত কম (impaired) থাকে। যদি প্লুরা পুরু (thickened) হইয়া যায় অথবা যদি ছইটি প্লুৱা জোড়া লাগিয়া যায় তবে স্থান্ধী ভাবে এবং যদি ফুদফুদ দন্ধচিত হইরা যায় তবে অস্থান্ধী ভাবে ঐ তুই প্রকার শব্দ কম হয়। ঐ প্রকার ব্যাপারের জন্য অর্থাৎ নিঃখাস প্রশাসের স্বাভাবিক শব্দ ও ভোক্যাল ফ্রেমিটাস স্বাভাবিক অপেক্ষা কম শোনা যাওয়ায় বক্ষের ভিতরকার জলীয় পদার্থ সম্পূর্ণ ভাবে শোষিত হইয়াছে কিনা তাহা নিশ্চয়ক্সপে বলা যায় না। কচিৎ কথন ফ্রিক্সন্ শব্দ পাওয়া যায়। যথন বক্ষেঃর ভিতরকার জলীয় পদার্থ অতি ক্রত শুক্ক হইতে থাকে তথন কলঃস্থল কথন কথন বসিরা যায়। হইটী প্লুরা একত জুড়িয়া যাওয়ায় পুনরায় স্বাভাবিক অবস্থায় ফিরিয়া আসিতে অনেক দিন সময় লাগে। অনেক সময় ঠিক -প্রাভাবিক অবস্থায় ফিরিয়া আসে না।

ৰক্ষঃস্থানের ভিতর জাল জামিলে প্রায় সকল স্থানেই গৃইটী প্লুরা জোড়া লাগিয়া যায়। তবে কথন কথন ড্রাই প্লুক্ষসির পর যেমন কোন লক্ষণ থাকে না, সেই প্রকার ইহাতেও কোন লক্ষণ থাকে না।

### প্রবিদির চিকিৎসা।

১। রোগের প্রথম অবস্থায় অধিকাংশ স্থলে

একোনাইট, বেলেডোনা এবং ফেবাম ফদ

বাবহাত হইয়া থাকে। একোনাইট এবং বেলেডোনার প্রভেদ ৪৬— পরিচ্ছদে দেখুন। ফেরাম ফদের কথা পরে লিখিত হইয়াছে।

২। যথন রোগী অত্যন্ত অন্থির হয়, ভারী ছটফট করে তথন সচরাচর

একোনাইট, আসেনিক এবং রাস্টক্স

দেওয়া হইয়া থাকে। ইহাদের প্রস্তেদ ৪২—পরিচছদে দেখুন।
৩। যথন রোগীর গাত্রে অত্যন্ত জ্ঞালা থাকে তথন সাধারণতঃ

একোনাইট, আদেনিক এপিদ এবং দালফার

ব্যবহৃত হইরা থাকে। এপিনে সাধারণতঃ মোটেই পিপাসা থাকে না। অন্ত তিনটা ঔষধে বেশ পিপাসা থাকে। একোনাইট সচরাচর রোপের প্রথমে ব্যবহৃত হর। একোনাইট এবং আর্সেনিকের প্রভেদ ৪২—পরিছেদে দেখুন। এপিস এবং সালফারের প্রভেদ ৫৩—পরিছেদে দিখিত হইরাছে।

৪। যে সময়ে বুকে স্চ বিঁধান মত যন্ত্রণা হয় তথন অনেক শুলি ঔষধ
ব্যবহৃত হইয়া থাকে, তাহাদিগের মধ্যে

ব্রাইয়োনিয়া এবং

কেলি কার্ব

প্রধান। ইহাদের প্রভেদ ৬০৬ পৃষ্ঠায় দেখুন। উপরি উক্ত ঔষধ ছুইটি ব্যতীত

মাকিউরিয়াস এবং

আণিকাও

ব্যবহৃত হয়। আবাত লাগার পর প্লুরিসি হইলে স্চরাচর আর্ণিকা দেওয়া হয়। মার্কিউরিয়াসের লক্ষণ পরে লিখিত হইয়াছে।

 যথন বক্ষাস্থলের ভিতর (pleural cavity তে) জ্লীর পদার্থ (serum) জমে তথন সাধারণতঃ

এপিস এবং

আর্সেনিক

দেওয়া হইরা থাকে। এপিনে পিপাসা নাই, আর্সেনিকে পিপাসা আছে। অস্থাক্ত প্রভেদ ৪২ — পরিছেদে দেখুন।

রোগীর পিপাসা থাকিলে সচরাচর

একোনাইট;

षामि निक.

ত্রাইয়োনিয়া এবং

সালফার

ব্যবস্থাত হইরা থাকে। একোনাইট এবং আর্সেনিকে রোগা অত্যম্ভ ছটুফট করে, ইহাদের অন্তান্ত প্রভেদ (৪২—পরিচেছ্লে দেখুন। বাইরোনিয়ার রোগী চুপ করিয়া গুইয়া থাকে। সালফারের সংক্ষিপ্ত বিববণ ৩৭---পরিচেচ্চদে লিখিত হইয়াছে।

এপিসে সাধারণতঃ মোটেই পিপাসা থাকে না।

## अयरभन्न विवन्न।

#### একোনাইট।

প্লুরিসির প্রথম অবস্থার অনেক সময় একোনাইটে বেশ ফল হইতে দেখা যায়।

অত্যস্ত জ্বর হয়। গাত্র শুদ্ধ পাকে, গাত্রে দর্ম্ম পাকে না। জ্বর আদিবাব পূর্ব্বে শীত করে অথবা মাঝে মাঝে প্রায়ই শীত হয়।

- (শীভকালের) শুষ্ক শীভল বাভাস (dry cold wind) লাগাইছ,। যখন জ্বর হয় ভখন একোনাইটে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।
- মানসিক উদ্বেগ এবং শারীরিক কপ্টের জিস্থ রোগী অভ্যন্ত ছউ্ফেট, করে।
- ব্যোগী বক্তে সোহা ব্যাহিত্ব না । এমন কি মরিবার তারিথ পথ্যস্ত বলিয়া দেয় । অবশ্র দে কথা সত্য হয় না ।
- ৰক্ষঃস্থলে বিধাইয়া দেওয়ার স্থায় যজ্ঞা হয় (stitching pain in the chest.)
- পেই বেছনা নি:খাস প্রশাসে, হাই জুলিবার সময়, কাসিবার সময় অথবা ইাচিবার সময় অতাক্ত ব্যরণাদায়ক হয়।

- বোগী ঘন ঘন নি:খাস লয় কিন্তু জোরে টানিয়া লইতে পারে না ( Superficial, short and hurried respiration. )
- জাত্যন্ত প্রিশাসা হয়। অরকণ অন্তর অনেক থানি করিয়া জল থায়। কিন্তু অধিকাংশ স্থলে জল বমি হইয়া উঠিয়া যায়।
- উমধের মাত্রা কোন কোন' চিকিৎসক একোনাইটের নিম্ন ক্রম
  যথা ১x, ৩x অথবা ৩ শক্তি ছই তিন ঘণ্টা অন্তর দিতে বলেন। স্থাস
  প্রভৃতি চিকিৎসক্রগণ ১২ অথবা ৩০ শক্তি এক হইতে তিন ঘণ্টা অন্তর
  দিতে বলেন। যদি ছই এক দিনের মধ্যে রোগের উপশম না হয়
  তবে ব্রাইয়োনিয়া ইত্যাদি অম্ব ঔষধের আবশ্রক হইতে পারে।

#### বেলেডোনা।

একোনাইটের ভার বেলেডোনাও রোগের প্রথম অবস্থার ব্যবহৃত হইর।
থাকে।

বেলেডোনার মাধার অতাস্ত গোলযোগ থাকে।

মাধার অভ্যন্ত যন্ত্রণা হয়।

**ক্রোপী বিকাতর ভুজা বতক**্য বিকারের ক**থা** ২২১ পৃ**র্চার** ভাল করিয়া বলা হইরাছে।

চক্ৰ চাইটা লালবৰ্ণ হয় ৷

গালার তুই পার্শের ক্যার উড আর্টারি নামক ধর্মনী তুই উ অভ্যস্ত জোবের জোবের স্পন্দিত হয়।

অত্যম্ভ অর হয়। সমস্ত গাত্র লালবর্ণ হয়।

9 66

পিপাসা থাকে।

পাহের যে স্থান কাপড় পিয়া ঢাকা থাকে সেই স্থানে হাম হয়। অনারত স্থান ৩৯ পাকে।

ধ্যোগী ঘুমাইতে ঘুমাইতে কোঁত পাড়ে এবং আড়ামোড়া পাড়ে ( the moaning and twitching in sleep. )

রোগের উপদর্গগুলি বেলা ৩ টা অথবা ভোর ৩ টায় বর্দ্ধিত হয়।

বুকে চাপিয়া ধরার স্থায় যন্ত্রণা হয়।

কখন কখন চিড়িক মারা মত যন্ত্রণা হয়।

বেলেডোনা সাধারণত: শরীরের দক্ষিণ দিকের ঔষধ।

ক্ষ্যকাদির রোগীর প্রুরিদি হইলে কখন কখন ইহাতে বেশ ফল পাওর। যায়

ঔষধের মাত্রা: — সচরাচর ৬ অথবা ৩০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে। কথন কথন ২০০ শক্তিও বাবহাত হয়।

## ফেরাম্ ফস্।

বারটী টিস্থ অথবা বাইরোকেনিক ঔষধের মধ্যে এটা প্রদাহের অতি স্থানরে প্রথম। কেহ কেহ বলেন যে প্লুরিসি অথবা যে কোন প্রকার প্রদাহের প্রথম অবস্থায় এই ঔষধ ছাই অথবা তিন ঘণ্টা অন্তর দিলে বিশেষ কল পাওয়া যায়। বে সমস্ত স্থানে একোনাইট এবং বেলেডোনা বারস্থাত হয়, সেই সমস্ত স্থানে ফেরাম্ ফদ্ বারস্থাত হয়। ধাকে।

রোগীর অর থাকে

বুকে সুঁচবিধান মত যন্ত্ৰণা হয়।

নিংখাদ প্রখাদে কট হয়। নিংখাদ প্রখাদ যেন বাধিয়া বাধিয়া যায় ( catching respiration )

শুক কাসি হয়। কাসি জোরে হয় না (short cough).

নিঃশাদ প্রশাদে কট হয়। খুব ঘন ঘন নিঃশাদ প্রশাদ পড়ে। রোগী তাহা জোরে লইতে পারে না (breathing short, oppressed and hurried.)

উবধের মাত্রা: — সাধারণতঃ ৬x গুই তিন ঘন্টা অন্তর দেওয়া হইয়া থাকে। উহা ব্যতীত ৩x অর্থবা ১২xও ব্যবহৃত হয়।

পূর্ব্বোক্ত ঔষধগুলিতে উপকার পাওরা না যাইলে অথবা কতক উপকার হওয়ার পর আর উপকার না হইলে যে সকল ঔষধ সচরাচর ব্যবস্থত ইইমা থাকে, ব্রাইয়োনিয়া এবং কেলি কার্ক তাহাদিগের মধ্যে প্রধান।

### ব্রাইয়োনিয়া।

ব্রাইরোনিয়া প্রধানতঃ শরীরের দক্ষিণ দিকের ঔষধ। স্কুতরাং বুকের দক্ষিণ দিকের প্রারিসিতে ইহা বেশ কাজ করে। তবে লক্ষণ মিলিয়া যাইলে বাম দিকের প্লারিসিতেও ইহা বাবহৃত হইয়া থাকে। অনেক সময়ে বাইয়োনিয়া ব্যতীত অক্স ঔষধের আবশ্রক হয় না।

বুকে সূঁচ বিপ্রান ক্যায় অভ্যন্ত যক্ত্রপা হয়। প্রত্যেক নি:খাদ প্রখাদে যন্ত্রণা হয়। নি:খাদ দইবার সময় অত্যন্ত কট হয়, থচ্ করিয়া বুকে লাগে। সেই জন্ম রোগী খুব আত্তে আতে অতি সাবধানে নি:খাদ শয়। রোগীর বেশ অর থাকে।

মাধার হাত্রণা কর।

শিশাসা বর্ত্তরান পাকে। রোগী অনেককণ অন্তর অন্তর অন্তর অনুর অনেকথানি করিয়া জল খায়।

- একটু নড়িকো চড়িকো এমন কি একটু জোধের নিপ্তশাস ক্রেকিলও যজ্ঞপার রক্ষি হয়। এইটা বাইওনিয়ার একটি প্রধান শক্ষণ যেন মনে থাকে।
- যে দিকে বেদনা সেই দিক চাপিয়া শুইলে স্বস্তি বোধ হয়। তাহার কারণ যে দিকে বেদনা সেই দিক চাপিয়া শুইলে আক্রান্ত স্থান কম নড়ে এবং তজ্জনা বেদনা কম হয়।
  - (কেলি কার্বের ইহার বিপরীত অর্থাৎ রোগী বেদনার দিক চাপিরা ভইতে পারে না, ভইলে বেদনার বৃদ্ধি হয়। অধিকাংশ স্থলে কেলি কার্বের প্রদাহ ফুসকুসের ভিতর হইতে আরম্ভ হইয়। পুবার আসে, কিন্তু ব্রাইয়োনিয়ার প্রদাহ সাধারণতঃ পুরাতেই হয়।

বেলেডোনাতেও কেলি কার্কের ন্যান্ত রোগী বেদনার দিক চাপিন্ত। শুইতে পারে না।)

किट्याद्र इतिजातर्गत अथवा माना त्रः अत राम भए ।

কাসিবার সময় বুকে লাগে। সেইজন) রোগী কাসিবার সময় বুক চাপিয়া ধরে।

জাক্রান্ত হল টিপিলে বেশ বেদনা লাগে ( Sensitive to pressure )
ভবধের মাত্রা :—সাধারণতঃ ৬, ৩০ এবং কখন কখন ২০০ শক্তি ব্যবস্থৃত

হইয়া থাকে।

### কেলি-কাৰ্ব্য।

- কেলি কার্ব্যকে কেছ কেছ ক্যালকেরিয়া কার্ব্য বলিয়া ভূল করিয়া পাকেন। উহারা সম্পূর্ণ পৃথক ঔষধ।
- অনেকৈর ধারণা যে বক্ষাস্থলের দক্ষিণ দিকের নিম্নভাগে বেদনা হইলে তবে কোল কার্ব্বে উপকাব হইবে অন্ত ছানে বেদনা হইলে উপকাব পুঞ্জিয় বাইবে না। বাস্তবিক কিন্তু তাহা নহে। যদি কক্ষণ মিলিয়া বাম তবে বেদনা কক্ষের যে দিকে এবং যেখানেই হউক না কেন ইহাতে উপকার পাওয়া বাইবে।
- প্লুরিসির যে যন্ত্রণা আইজোনিয়ায় উপকার হয় না, সেই যন্ত্রণা অধিকাংশ স্থলে কেলি কার্ম্বে সারিয়া ধায়।
- কেলি-কাকোঁ স্চবিঁধান মত যন্ত্ৰণা হয়।
- ক্ষরকাসের রোগীর বুকের উপব দিকে কণ্ঠার হাড়ের (clavicle এর) কাছে যদি প্লুরিসি হয় তবে কেলি কার্কো বিশেষ উপকার হুইয়া থাকে।
- ৰাম দিকে প্লুৱিসির সহিত যদি বুক ধড়ফড়ানি ( palpitation ) বৰ্জমান থাকে তবে ইংাতে ৰেশ উপকার হয়।
- কোলি কার্কের প্রদাহ সচরাচর ফুস্ফুসের ভিতর হইতে আরম্ভ হইরা প্রার্
  আসে। ৬০৬ পৃষ্ঠা দেখুন।
- সচুরাচ্র কাসি ভক্তর। কাসির সহিত রেখা উঠে না।
- ভোৱা এটারা সময় কাসি এবং, ভাষ্ট্রাম্ম উপান্তর্গ বাহ্মিন্ড হয়। ইবা কেনি কার্বের একটা প্ররোজনীয় নক্ষ্ণ। নিংবাস সইবার সময়ও কাসি বৃদ্ধিত্ব হয়।

W-[4--- 82

প্রবধের মাত্রা:—সচরাচর ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্কৃত হইর। থাকে। কথন কথন ৬৪ শক্তিও বেশ কাজ কবে।

### মার্ক-সল।

বে সকল বোগীর পূর্বে উপদংশ অথবা বাত হইরাছিল তাহাদেব প্লুরিসিতে হুর কমিরা যাইবার পরও বদি বেদনা না কমিরা যার তবে আনেক সমর মার্কিউবিয়াসে বেশ উপকার পাওরা যার।

মার্কিউরিয়াসের নির্বাধিত লক্ষণগুলি প্রয়োজনীয় শানিবেন :---

বোগীৰ জভ্যন্ত ঘাম হয় কিন্তু ভাহাতে ৱোগী উপশম ৰোধ কৱে না।

জিহবা মোটা হয়, ভাহাতে দাঁতের দাগ পড়ে।

জিহবা ও মুখ লালায় ভিজা থাকিলেও রোগীর পিশাসা থাকে।

মুখে দুৰ্গব্ধ হয়।

কোন কোন রোগীর দাঁতের গোড়া ফুলিয়া বাখা হয়।

সাধারণতঃ বুকের দক্ষিণ দিকের নিয়ভাগে স্চ বিধান মত বন্ধণা হয়।

রোগী অধিকাংশ স্থলে দক্ষিণ দিক চাপিরা ভুটভে পারে না।

অত্যন্ত জর হয়। জরের পূর্বের শীত হয়। শীতের পর এত উত্তাপ হয় যে রোগী অতিশন তুর্বান বোধ করে।

কোন কোন রোগীর আমাশর হর।

কাহারও গায়ের রং অর হরিদ্রাবর্ণ হইর্ম বার্ব।

<u>উৰধের মাত্র। : — সাধারণত: ৬, ৩০ অধ্বা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা</u> ধাকে।

## ब्रांग् हेक्र।

ভাতনককণ জলীয় পদাতথির সংস্রতে থাকিতেশ বর্গাৎ কলে ভিজিয়া, ভিজে কাপড়ে থাকিয়া অথবা সেঁতসেঁতে ধরে বাস করা ইত্যাদির জন্ত যদি প্লুরিসি হয় তবে ইহাতে বেশ উপকার হইয়া থাকে। (ডালকামারা)।

ভারী জিনিস তুলিয়া, কুন্তি অথবা অন্য কোন প্রকার পরিশ্রমের কাজ করার পর রোগের উৎপত্তি হইলেও ইহাতে বেশ ফল হয়।

কোগী অভ্যন্ত অন্থির হয়। অনবরত এপাশ ওপাশ করিতে চায়। ইহাতে রোগী স্বন্তি বোধ করেঁ।

জিহ্নার অপ্রভাগে ব্রিকোণ আকার থানিকটা ভান লালবর্গ হয় (triangular red tip)

অধিকাংশ সময় জিহবা শুষ্ক থাকে।

কোন কোন রোগীর ঠোঁটের এবং মুখের চারিধারে জব ঠুঁটো বাহির হয় (fever blisters on lips and around mouth).

অতার বিরক্তিকর শুরু কাসি হয়।

নি:খাদ প্রখাদে অত্যন্ত কষ্ট হয়।

বুকে হৈচ বিধান মত যন্ত্ৰণ হয়। চুপ করিয়া ৰাকিলে, কুঁজা হইয়া ৰাকিলে কিলা হাঁচিলে বন্ত্ৰণার বৃদ্ধি হয়। ব্ধন রোপ্নী ক্রমন্তঃ টাইকরেড অবস্থার দিকে অগ্রসর হইতে প্রাক্তে তথ্ন
ইহাতে বেশ উপকার হয়। অক্তান্ত লক্ষণ ৩৯১ পৃষ্ঠায় দেখুন।
উবধের মাত্রাঃ—সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওরঃ
বাকে।

### আর্ণিকা।

কোন প্রকার আঘাত লাগার পর প্লুরিসি হইলে আর্নিকার বেশ: উপকার হইয়া থাকে।

বুকে হতে বিধান মত বাৰা হয়। বিশেষতঃ বাম দিকে ইহা অধিক দেখা ৰায়।

নছিলে চড়িবে বেদনার বৃদ্ধি হয়।
চালিয়া ধরিলে বেদনা কমিয়া যায়।
অস্তান্ত লক্ষণ ৩৬২ পৃষ্ঠায় টাইফরেড জরের মধ্যে লিখিত হইয়াছে।

উবধের মাত্রা:—সচরাচর ৬, ৩০ ক্ষধবা ২০০ শক্তি ব্যবস্ত হইরা থাকে।

### আদে নিক।

বোগ বাড়িরা গিরা বোগীর অবস্থা যথন সভাস্ত ধারাণ হট্টরা প্রড়ে, বোগা অত্যক্ত মুক্তর্গ হট্টরা যায় তথন অধিকাংশ সমূরে আহে নিক্ অধিকাংশ হয়। इस्मिण्डात बैक्क कथन कथन द्वांगी अर्कान रहेवा यहिवात में हुई।

- ক্রোসী জ্বান্ত ছট্ইফট্ করে। এক এক সমরে রোগী এত হর্মণ হইরা পড়ে যে তাহার ছট্ফট্ করিবার ক্ষমতা থাকে না। কিন্তু ভিতরে এক প্রকার ছট্ফটানির ভাব বর্তনান থাকে।
- ভারশানক জ্বল প্রিপাসনা হয়। পরিমাণে অর কিন্তু বারে অনেকরার জল ধার। অদমা পিপাসা, জল বাইরা আশা মিটে
- রোপের যক্রপা সমস্তই দিবা বিপ্রহরে এবং রাত্রি বিপ্রহরে ব্রিক্ত হয়।

বক্ষ:খনের ভিতর জলীয় পদার্থ অথবা রক্ত মিশ্রিত জলীয় পদার্থ সঞ্চিত হয়।

নিঃস্বাস প্রশাসে রোগীর অতান্ত কষ্ট হয়। রোগী হাঁপাইতে থাকে। মৃত্যু ভয় বর্ত্তমান থাকে।

রোগীর ঘম হয় না।

কখন কখন ৰোগীর অত্যন্ত ঘাম হয়।

অধিকাংশ ∡রাগীর উদরাময় হয়। মল পাতলা এবং হুর্গন্ধবুক।

ঔবধের মাত্রা :—সচরাচর ৬ অথবা ৩• শক্তি ব্যবদ্ধত হইয়া থাকে। কথন

কখন ৩ অথবা ২০০ শক্তিও দেওৱা হয়।

## এপিস্।

এই উবধ সাধারণতঃ পুরাতন প্লুবিসি রোগেই বাবন্ধত হইরা থাকে।
ক্রিস্পাসনা আন্তেক না।

প্রেমান ক্রিমান আন্ত্র। এপিদ্ দিয়া যদি দেখা যায় বে প্রপ্রাবের পরিমাণ বন্ধিত হইরাছে তাহা হইলে বুরিতে হইবে যে ঔষধে কাজ হইতে আরম্ভ হইরাছে।

বুকের ভিতর জলীয় পদার্থ জমিয়া থাকার জন্ত নি:খাস প্রখাদে কট্ট হয়। রোগীর মনে হয় যেন সে অজ্ঞান হইয়া যাইতেচে।

কথন কখন রোগীর একপ মনে যে, থেন সে পুনরায় নিঃখাস লইতে পারিবে না। ইহাই তাহার শেষ নিঃখাস। ^

মুখ চোখ কুলো কুলো হয় অর্থাৎ শোহেথর ন্যায় হয়।

বুকে যন্ত্রণা পাকে না বলিলেই হয়। তবে কাসির জন্ত কট হয়। রাত্রিতে কাসি বাড়ে। রোগীর অভান্ত আলিত হয়।

জ্বর এবং অন্যান্ত উপসর্গ বেলা এটার সময় ব্যক্তিত হয়।

প্রবধের মাত্রা:—সচরাচর ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থাত হইশ্ব।

থাকে।

### मामकात्र।

উপরে যে সমৃত্ত ঔধধের কথা লিখিত হইল ঐ সমৃত্ত ব্যতীত অধিকাংশ স্থলে প্লুরিসি চিকিৎসায় অন্ত ঔবধ আবশ্রক হয় না। কিন্তু ধদি দেখা যায় যে ঐ সমৃত্ত ঔবধে বিশেষ কিছু উপকার হইতেছে না তথন এরূপ অনুমান করা অন্তায় হইবে না বে রোগীর শরীরে কোন প্রকার

হয়।

মজ্জাগত ব্যাধি বর্ত্তমান আছে। যদি জ্ঞানা যায় যে বোগীয়- প্রারই
চুলকানি পাচড়া ং ত অথবা বাহ্য প্রয়োগের ঔষধ দারা কোন প্রকার
উদ্ভেদ বসাইয়া দেওয়া হইয়াছে তাহা হইলে ছই এক মাতা সালফার
দেওয়ার পর লক্ষণ অনুযায়ী ঔষধ দিলে অধিকাংশ স্থানে বিশেষ
উপুকার পাওয়া যায়।

ষধন ঔষধে সম্পূর্ণ উপকার না হইয়া আংশিক উপকার হয় অথবা যধন উপকার স্থায়ী হয় না, রোগী পুন: পুন: রোগাক্রান্ত হয় তথন কোন কোন সময়ে ছই এক মাত্রা সালফারে রোগের গতি ফিরাইয়া দেয়। অর আসিবার সময়ের ঠিক নাই, যথন তথন জর আসে। অরের পর খুব ঘাম হয়, তাহাতে শরীর অভ্যন্ত ছুর্জল হইয়া পড়ে। কোসীত্র পাত্রে দেশহ হত্র ও জ্বোলা করের। বিস্পোত্রি পাত্রের তলা ভাত্রের জ্বোলা করের। পা কাপড় দিয়া ঢাকিয়া রাখিতে পারে না, বিছানার গরমণ্ড সহু হয় না সেই জন্ত পাত্রিকে বিছানা হইতে বাহির করিয়া দেয়।

কোন কোন রোগীর উদরাময় হয় এবং তাহা প্রাতঃকালেই বৃদ্ধি প্রাপ্ত

জি হ্বা অভিশন্ত লালবর্ণ হয়। ইহা সালধারের একটা প্রয়োজনীয় লক্ষণ যেন মনে ধাকে।

উপরিলিথিত দরকারী লক্ষণগুলি ব্যতীত নিম্নলিথিত লক্ষণগুলির প্রতিও লক্ষ্য রাথিবেন।

নি:খাস প্রখাসে অত্যন্ত কট হর।
বৃক্তে স্ফ বিধান মত যন্ত্রণা হর।
চূপ করিরা থাকিলে অথবা উপুড় হইরা শুইলে উপসর্গগুলি বাড়িরা যার।
রাস্ টক্ষা এবং ব্রাইনোনিরার পর সালফারে বেশ উপকার পাওরা যার।

बृद्धित छिछत ( ज्ञान क्रिकि क्रिकि वर्षा ) बैनीत नेमिर्द ब्रिकि वर्षिन वर्षिन क्रिकि क्रिकि

खेरियेत माला :-- महत्राहत ७० अथवा २०० मक्ति वावकुछ हरेता शांदक ।

নিম্নলিখিত ঔষধগুলিও প্লুরিসিতে বাবস্থত হইয়া থাকে।

এব্রেটেনাম, এণ্টিম-টার্ট, আস-আইরোডাইড, এন্ক্লিণিরস্
টিউবারোসা, ক্যাক্টাস্, ক্যাস্থাভিস্, কার্ব্বো-এনিমলিস্, কার্ব্বো ভেজ্ঞ,
কলচিকাম, হিপার, কেলি-আইয়োডাইড, নাইট্রক-এসিড, রাানান্কিউলাস্-বালবোসা, রাস্-টাক্স, সেনেগা, সিপিরা, সুইলা, স্ট্রানাম্
ইত্যাদি:

## আসুষঙ্গিক চিকিৎসা।

জবের সাধারণ নিরম পালন করা আবস্তক। বৃক্তের আঁক্রান্ত ছানের উপরি তিসির পূল্টীস দিলে জনেক সমন্ত ব্যানার বিশেষ উপনিম হয়। তিসি ৰাটিয়া জনের সহিত গুলিয়া অগ্নির উত্তাপে ফুটাইয়া কালা কাদা হইয়া আসিলে তাহা এক থাওঁ পরিকার নেকড়ার উপর বিছাইয়া বৃক্তের উপর দিতে হয়। তিসির (মসিনার) পরিবর্তে গলের ভূষির পূল্টিস দিলেও উপকার হইয়া বাঁকে। প্ল্টিসের বর্ণলৈ স্থানিন অথবা নেকড়া গর্ম করিয়া কিবা বর্জ করিয়া গবলের পুট্টিসের বর্ণলৈ স্থানিন কথন কথন উপকার পাওরা যার। গ্রম জলের সেক দিলেও অনেক সমরে রোগীর স্বান্তি বোধ হইরা থাকে। গ্রম জলের সেক দিবার জন্য এক প্রকার ববারের ব্যাগ ডাব্রুগরিধানার ক্রের করিতে পাওরা যার, তাহার ভিতর করিয়া গ্রম জলের সেক দিলেও উপকার হইয়া থাকে। ইহাকে ইংবার্জিতে "হট ওয়াটার ব্যাগ" বলে।

কোন কোন সময়ে নিংখাস প্রস্থাসে অত্যন্ত কট হয়। সেই জন্ত র্যাচিসিভ প্রাষ্টার (adhesive plaster) দিয়া বক্ষের আক্রাত্ত দিক যাহাতে অধিক না নড়ে, এই প্রকারে বাধিয়া দেওয়া উচিত মের্ফনভের নিকট হইতে ব্কের মাঝঝান পর্যান্ত আসে এই প্রকার লখা করিয়া প্রাষ্টার কাটিয়া লইবেন। প্রাষ্টার আন্দাক্ত তিন অন্ত্র্পিন চওড়া হওয়া আবিষ্ঠাক। ব্রুকের নীচের দিক হইতে উপর দিকে এক এক থানি লাগাইয়া দিবেন। তবে প্রত্যেক থানি যেন এক অন্ত্র্পিন চাপিয়া পড়ে। অর্থাৎ উপরের খানি যেন নীচের খানির উপরের দিকটা এক অন্ত্র্পি আন্দাক্ত ঢাকা দেয়। এই প্রকারে পর পর লাগাইয়া দিবেন। যথন রোগী নিংশ্রাস ছাড়িবে, সেই সময় পটিগুলি বকে লাগাইয়া দিতে পারিলে ভাল হয়।

পুরাত্বন স্বত অথবা খাঁটি সরিষার তৈল গরম করিয়া মালিস করিলেও কথন কথন উপকার পাওয়া যায়।

যাহাতে বক্ষঃস্থলে ঠাণ্ডা না লাগে সেই জন্ত গারে একটা জামা দিরা রাখিলৈ ভাল হয়। কোন কোন চিকিৎসক বৃকে তুলা জড়াইয়া দিতে নবলেন, তবে অধিকাংশ স্থলে তাহার কোন আক্রমতা দেখা যার না।

# २०- श्रीतत्त्वम ।

# মেনিন্জাইটিস্।

( MENINGITIS. )

বাঙ্গলার ইহাকে মন্তিক্ষ্যাবরক-ঝিল্লা-প্রদাহ বলা যার। লোকে
সচরাচর যাহাকে মেনিন্জাইটিস্ বলে সেটা "পাইয়া মেটার" (Pia
mater) নামক ঝিল্লীর প্রদাহ। এই ঝিল্লা মন্তিক্ষকে আরুত করিয়া
রাখে। মেনিন্জাইটিসের পূর্ণ নাম লেপ্টো মেনিন্জাইটিস্ (Lepto
meningitis.) নানা কারণে ইহার উৎপত্তি হইয়া থাকে। কারণ
ক্ষমুসারে মেনিন্জাইটীসের বিভিন্ন প্রকার নাম দেওয়া হয়। নিয়ে কয়েক
প্রকার নামের উল্লেখ করা হইল।

- >। টিউবারকিউলার মেনিন্জাইটিস্।
- ২। দেরিব্রোম্পাইকাল মেনিন্জাইটিস্।
- ৩। সেপ্টিক অথবা সাপুরেটভ মেনিন্জাইটিস্।
- ৪। নিউমোককাল মেনিন্জাইটিস্।
- নানা প্রকার স্পেনিফিক জব এবং সম্ভান্ত তরুণ পীড়ার কৃচিৎ
  কথন মেনিন্জাইটিস হইয়া থাকে। অনেক সময় টাইফয়েড
  জব, ইন্ফুয়েঞা এবং কখন কথন গণোরিয়া, জারলেট ফিভার,
  মাম্পদ ইত্যাদিতে মেনিন্জাইটিস হইতে দেখা ;।
- ৬। সিফিলিটাক মেনিন্জাইটীস্ (course chronic or sub-acute.)

গ। ক্যান্সার, ক্রনিক নেক্রাইটীস্ইত্যাদি রোগের শেষে মের্মিন্ জাইটীস্ইইরা থাকে।

এই স্থানে একটা কথা বলা আবশ্যক। টাইফয়েড হ্বরে এবং
নিউমোনিয়ায় অনেক সময়ে মেনিন্ছাইটিসের ন্যায় লক্ষণ পাওয়া যায়।
উপরি•উক্ত পীড়ায়য়ে প্রকৃত মেনিন্ছাইটীস্ প্রায় হইতে দেখা যায় না।
উহাকে মেনিন্ছিস্ম্ বলে। ইহার কথা ৩০৪ পৃগায় সিখিত হইয়াছে।
মেনিন্ছাইটীসের সক্ষে উহার যে প্রভেদ আছে তাহা পরে লিখিত
হইবে।

#### লক্ষণ।

#### (SYMPTOMS)

নিম্নে বে সমস্ত লক্ষণ লিখিত হইল সে গুলি প্রধানতঃ দেপ্টিক মেনিন্
জাইটাসে পাওয়া যাইলেও প্রায় সকল প্রকার মেনিন্জাইটাসে দেখা
যায় বলিয়া উহাদিগকে মেনিন্জাইটাসের সাধারণ লক্ষণ বলিয়া ধরা
যাইতে পারে। এই পুস্তকে পূথক পৃথক করিয়া অক্লান্ত মেনিন্জাইটাসের লক্ষণ লিখিত হইল না।

মাধার অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়। তবে কচিৎ কখন মাধার যন্ত্রণা থাকে না। প্রারই বমি হয়। সেরিব্রাল টাইপের বমি অর্থাৎ রোগী কিছু আহার

কক্ষক আর নাই কক্ষক গা বিষ ৰমি না করিয়া বমি হয়।
সাধারণতঃ সকল প্রকার মেনিন্জাইটীসে জ্বর বর্ত্তমান থাকে।
হাতের নাড়ীর স্পন্দন মন্থর এবং অনিয়মিত (slow and irregular.) ইয়া।
নিঃখাস প্রখাস ও অনিয়মিত এবং মন্থর হয়।

স্থাই চক্ষেব ভারা (pupils')স্মান নছে। রোধির প্রারম্ভে ভারা ছোট থাকে, বোগের শেষের দিকে বড় হয়।

हर्क् (हेवां इर्देन्नं यात्र ( Strabismus इन )।

বেশাল মেনিন্পাইটিলে (Basal meningitis এ) অপটিক্ নিউরাইটিগ হটতে দেখা যায়। তাবে অধিকাংশ হতো ইহা হয় না।

মৌর্ক বিজ্ঞান বি ইইলে বাড় শক্ত ইইরা যার। বেসলৈ মৌনন্তাই হইলে ক্রেনিরাল নার্ভ আক্রান্ত হর। কর্টেক্সএ ইরিটেসন হই বিচুনি হয়। কার্ণিগদ্ এবং ব্রাজিন্ত্বিস্ (Kernig's and Brud zinskis signs ) সাইন পাওরা যার। অনেক সমর ব্যাবিনিস্কিদ্ সাইনও (Babiniskis signs) বর্তমান ধাকে। বোগের প্রারন্তে রিফ্লেকা (Reflex ) বর্দ্ধিত হর কিন্তু পবে কমিরা যার।

রক্ষে খেত কণিকা প্রায়ই বাড়িয়া যায়।

সেরিত্রাল ক্লুইড বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইরা মন্তিক চালিরা ধরে। সেরিত্রাল ক্লুইডে জীবাপু পাওরা বার।

রোগের পেবের দিকে নিমাণিখিত লক্ষণ্শুলি পাওরা বার :-- । রোগী কাছির হর।

দীত কড়মড় করে মনে হর যেন রোগী কি চিবাইতেইছে।
হাতের নাড়ী কীপ এবং শ্রুত হর।
গাত্রের উত্তাপ কাহারও অধিক হর কাহারও কম হয়।
নিঃখাস প্রেখাস কাইনিষ্টোক্স টাইপ (Cheyne Stokes type) ইয়। \*
প্রায়ই বিকার বর্ত্তমান বাকে পেনে রোগী আন্তাম ইইয়া পড়ে।
এই সমন্ত লক্ষণ করেক দিন মার্জ বর্ত্তমান বার্কিয়া পরে রোগী মৃত্যু
সধ্যে পতিত হয়।

পুর্বে ৭৭৯ পৃষ্ঠার মেনিনজাইটিস এবং মেনিনজিস্ম এর প্রভেদ নিধিক বলিয়াছিলাম। নিমে তাহা লিখিত হইল:-

মেনিনজিসম।

রোগ্রের প্রারম্ভেই মেনিনজিয়ান লক্ষণগুলি প্রকাশ পার।

মেনিনজিয়াল লক্ষণগুলি অতি ক্ৰত বাড়িতে খাকে।

খাস প্রখাস এবং হাতের নাডীর প্রায়ই স্পন্নের মন্তরভাব रहेटक स्मथा यात्र ना ।

কাৰ্ণিস্ সাইন্ সাধারণতঃ পাওয়া यांव ना

ষ্ট্রাবিসমাস্ বাতীত অন্ত ক্লেনিয়াল নার্ভ সংক্রোম্ভ লক্ষণ দেখা যায় ना।

त्रिनिन्**कि**रमत भतिवर्जन इह सा सिनिन्किरमत भतिवर्जन (No anatomical changes)

মেনিনকাইটাস।

সাধারণত: রোম্বের শেবের দিকে মেনিনজিয়াল লক্ষণগুলি: আসিয়া উপস্থিত হয়।

মেনিনজিয়াল লক্ষণগুলি সম্রাচর আল্লে আল্লে প্রকাশ পায়।

শাস প্রশাস এবং হাতের নাড়ীক স্পন্দন প্রায়ই মন্তব उडेका शंक ।

কাৰ্ণিস সাইন অধিকাংশ স্থানে পাওরা যায়।

ক্রেনিরাল নার্ভ সমূহ প্রারই আক্রাক PT 1

रहेंग्र

# भिनिकाइणियात हिकिएमा।

মেনিন্দাইটিলের প্রথম ব্যবস্থার সাধারণতঃ

একোনাইট অথবা

বেলেডোনা

ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইঞ্চাদের প্রভেদ ১৬—পথিচেদে লিখিত ক্ট্রাছে।

উপব্রিলিখিত ঔবধণ্ডলিতে উপকার পাওয়া না যাইলে অনেক সময়:

ব্রাইওনিগায়

কাল হয়। তাহাতেও উপকার পাওয়া না যাইলে অনেক সময় এপিস এ

বেশ ভাল ফল পাওরা যায়। এপিস মেনিন্জাইটিসের একটি প্রধান ঔষধ। ব্রাইরোনিয়া এবং এপিসের মধ্যে কোন্টী দিতে হইবে তাহা নির্ণর করা অনেক সময় চ্ছর হইয়া পড়ে। ইহাদের প্রভেদ ৫১ —পরিচ্ছেদে দেখুন।

বদি দেখা যার যে উপরি উক্ত ঔষধগুলিতে উপকার পাওয়া গেল না, তবে বৃদ্ধিতে হইবে যে রোগ শক্ত হইয়াছে। এই অবস্থায় যে দকল ঔষধ ব্যবদ্ধত হইরা থাকে তাহাদের কথা নিয়ে লিখিত হইল।

> হেলিবোরাস্, জিকাম, কুপ্রাম, সিকিউটা এবং

হেশিবোরাদ, জিস্কাম এবং এশিসের প্রভেদ ৫০—পরিচেছদে লিখিত হইরাছে। অক্সান্ত ঔরধের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ১৪ অধ্যায়ে লিখিত হইল। উচা দেখিলে ঔরধ নির্মাচন করা আনেকটা সহজ্ঞ হইরা যাইবে।

### একোনাইট।

একোনাইট রোগের কেবল প্রথম অবস্থাতেই ব্যবহৃত হয়।

নিম্নলিখিত কারণে মেনিন্জাইটীস ( অথবা ষে কোন রোগ ) হইলে একো-

নাইটে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

মাথায় বিশেষভ8 ঘুমন্ত অবস্থায় মাথায় রৌদ্র লাপান ।

অত্যম্ভ ক্রোধ হওয়া অথবা

(শীভকালের স্থায়) অভিশয় শীভল শুদ্ধ বাভাস লাগান।

**রোগী** ভয় পাষ্ট্র। ভর পাওরা একোনাইটের একটা প্রধান

রোগী অভ্যস্ত ছট্ফট্ করে।

অভ্যক্ত প্রিসালা হয়। অরকণ অন্তর অন্তর অনেক থানি করিয়াজন ধার।

\*গাত্রে অত্যস্ত উন্তাপ হয়।

রোগী ভুল বকে।

মাধার বিশেষতঃ কপালের দিকে ভরানক বরণা হর।

माथा कामा करत्।

खेत्रदश्त माळा:--- эх, э, ७ जनवा э. मिक्क महत्राहत वावकुछ इदेश बादक ।

#### বেলেডোনা।

**শোজাস্থান্ধ** মেনিনজাইটিসে এই ঔষধে বেশ উপকার পাওরা ঘার। বে মেনিনলাইটীস টিউবারকল জীবাণুর জন্ত হইয়া খাকে তাহাতে त्वरमर्जानात्र विरम्य काक इटेरज रम्था यात्र मा। त्य कीवानुरज क्य-কাসি অথবা ঐ জাতীয় বোগ হয় তাহাকে টিউবারকল জীবাণ বলে। ইহাতে মেনিনজাইটীসও হয়।

**बहे क्षेत्रक ब्रोक** करेते जाम तारभन अवम अवस्त्र वावक्र हरेता খাকে। মবিকে জ্বলাৰ পদাৰ্থ নিঃসরণ( effusion ) হইতে আবস্ক হুটলে বেলেডোনার আব উপকাব হয় না।

প্ৰায়ের উদ্ধাপ অতাক্ষ অধিক হয়।

পাত্রের যে স্থান কাপড় দিয়া ঢাকা থাকে সেই স্তানে স্থাম হয়।

মাধা ভগানক গরম হয়। সাঞ্চায় যন্ত্রণা হয়। সাঞ্চা দেশ-एश कट्डा

भाषात्र भिता•िल উচু रहेश উঠে।

मुधमश्रम मामवर्ग इत । हक् इटेंग माम हहेता छैठं ।

পদার চুই পার্শ্বের এমনী (ক্যার উড আর্টারি) চুইটা জোরে জোরে লাক্ষ্রিয়া লাফ্ট্রা े ६५६

হাতের নাড়ী অত্যক্ত মোটা হয়।

এই সমস্ত দেখির। বুঝা বার যে রক্তের গতি মাথার দিকে অধিক হয়।
শরীরের সমস্ত রক্ত যেন মাথার দিকে যাইতে চার।
রোগী ঘুমাইতে ঘুমাইতে চমকিরা উঠে, কথন বা কাঁদিরা উঠে।
দাঁত কড়মড় করে।
রোগী আলোক অথবা গোলমাল সহা করিতে পারে না।
মাথা অত্যক্ত গরম হয় কিন্ত হাত পাঠাঙা থাকে।

ঔষধের মাত্রা :--- সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।

### ব্ৰাইয়োনিয়া।

- ইহা মেনিন্জাইটিসের অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ; ডিউন্নি সাহেব বলেন যে যথন মন্তিকে জলীয় পদার্থ সঞ্চয়ের সহিত মন্তিক্ষেব কার্য্যের অবশতা বর্ত্তমান থাকে তথন ইহাতে বেশ কাজ হয়। (Cerebral effusion with a benumbed sensorium.)
- হাম, বসস্কু এঅথবা অন্ত কোন প্রকাব উদ্ভেদযুক্ত রোগেব ৩টি বসিয়া গিয়া যদি মেনিন্জাইটাস্ হয় তবে ব্রাইয়োনিয়ায় বেশ উপকার পাওয়া যায়। ( এই অবস্থায় এপিস, জিক্কাম, কুপ্রায় মেটালিকাম ইত্যাদিতেও বেশ উপকার হইয়া থাকে।)
- রোপী প্রায় শর্কাদাই মুখ নাড়ে, দেখিলে মনে হয় যেন রোগী কি চিবাইতেছে।
- অধিকাংশ সময় রোগী তদ্রায় আচহর হইরা থাকে।
  জ-বি---৫০

ব্রোগী কণ্ণন কণ্ণন বিকারে ভূক বক্তে রোগী বে সমস্ত কাল করে বিকারে সেই সব কথাই বলে।

নাড়াচাড়া করিলে বেদনার রান্ধির জন্ম রোগী কাঁদিয়া উঠে।

বোগীকে দেশিলে মান হয় যেন তাহার বৃদ্ধি শুদ্ধি কমিয়া পিয়াছে। পেট ফাঁপিয়া উঠে

किक्स मामा अथवा हिला वर्णत हवा।

অভ্যক্ত পিশাসা হয়। বোগী অভি আগ্রনের সহিত জল ধার। মুখমণ্ডল লালবর্ণ চর তবে তাহাতে একটু কাল্ডে আভা থাকে। এক চকু অপবা ছই চকু টেরা হইস্বাস্থ্য।

অভান্ত বাম চর।

ৰদি কথা থানবাৰ মত জ্ঞান থাকে তবে বোগী বলে বে ভাহাৱ মাসাংহা সূত্ৰ বি প্ৰান মাত অন্ত্ৰাপা হউত তহছে। কোটা বালন প্ৰাক্তি অপ্ৰবা শুট্ডিল দলান্ত হয়। উৰ্ধেষ্ট মানা: — সাধাৰণত: ৬ মুগ্ৰা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। কুধন কুখন ২০০ শক্তিও দেওয়া হয়।

## এপিস্।

হাম বসত ইত্যাদির গুটি বসিয়া পিয়া মেনিন্জাইটস্ হইলে আথবা মাথ র এরিসিপেকান্ হঠরা মেনিন্জাইটস্ হহলে এপিসে স্বন্ধর উপকার পাওয়া যায়। ছোট ছোট শিশুদের এই ঔষধে বেশ কাম হয়।

- মান্তিকে জলীয় পদার্থ ভামিতে আরম্ভ হইলে এবং বেলেচোনায় উপকার পাওয়া না ঘাইলে অনেক সময় এপিসে স্থলার কাজ হয়।
- বোগী ম বে মানে চাৎকার করিয়া উ ঠে, ইংবাজিতে ইহাকে "জারি দেরি বেলিদ্" বলে। ইহা রোগী ঘুমাইরা বাঁকিলেও হর মাবার জাগিরা থাকিলেও হর। এটা এপিদের একটা প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে।
- ছোট ছোট শিশুরা মাধার যন্ত্রণার কথা বলিতে পারে না, সেই জ্বন্ত্র যন্ত্রণায় মাণায় হাত দিয়া কাঁদে।
- শোকের রোগীর স্থায় মুথখানা ফ্রান্সে ফুকো হল। বিশেষতঃ চক্ষের নিয়ের পাতার ইহা অধিক পরিলক্ষিত হটয়া থাকে।

#### প্ৰস্ৰাৰ কমিয়া যায়।

্রিস্পাস্থা প্রাঠক না। কিন্তু কথন কথন অতান্ত পিপাসা হয়।
অন্তান্ত লক্ষণ মিলিয়া যাইলে পিপাসা থাকিলেও ইহাতে উপকার
ভহয়া থাকে।

এপিসের গ্রেনীর প্রায়ই জ্ঞান থাকে না।

রোগী বিকারের ঝোঁকে ভুগ বকে।

है। हिछवात्रिक हेगान स्माननका हेहिरनत अक्टी अधान स्वय ।

শুষ্ঠ বাবহাত হইরা পাকে ইচার ২০০ শক্তিতেও সুনার কাজ হইতে দেখিরাছে।

## হেলিবোরাস নাইগার।

রোগের শেষের দিকে যথন মন্তিকে জ্বলীয় পদার্থ সঞ্চিত হয় তথন এই ঔষধে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

মস্তিকের কার্য্য ভবানকরূপে দমিরা যার।

मन এবং ইব্রিয়ের কাঞ্চ প্রায় বন্ধ হইয়া যাইৰার ভায় इत।

কপালের চর্ম্ম কৃষ্ণিত ( corrugated ) হয় ।

মাপা গরম হয়।

চোৰের তারা বড় হয়। (pupils dilated)

রোগী একশানা হাত এবং একখানা পা নাড়িতে থাকে।

- বাদিকো উপর মাথা অনবরত এপান ওপান ক্রিনা নাড়িতে থাকে। (boring the head upon the pillow)
- কথন প্রোব বহন হইনা যায়, কথন বা অভ্যন্ত কামকা যায়। প্রবাব হইতে আরম্ভ হইলে রোগ এবং ভারার উপদর্শনালি কমিতে থাকে।

হেলিবোরাস সচরাচর এপিসের পর ব্যবহৃত হয়।
বেশ জ্বর থাকে.

প্রায়ই পিপাসা থাকে, জল দিলে আগ্রহের সহিত পান করে। জলের।
বিমুক অথবা চামচ কামড়াইয়া ধরে। অন্তান্ত বিবরণ ৪০৩ পৃষ্ঠায়
দেখুন।

- ঔষধের মাত্রা: -- সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থৃত হইয়া পাকে।

## ক্তিস্কামৃ মেটালিকাম।

হাম বসস্ত ইত্যাদির গুটি বসিরা গিরা যদি মেনিন্জাইটিস হর বিশেষতঃ যদি রোগীর জীবনীশক্তির অল্পতা জন্ম গুটি বাহির হইতে না পারে তথন ব্যিকামে ভারী উপকার হয়।

এই ঔষধ টিউবারকিউলার মেনিন্জাইটিসেও ব্যবহৃত হইয়া থাকে। রোগের প্রথম ভবস্থায় মাথায় তীত্র যন্ত্রপা হয়।

মাধাৰ পশ্চাৎ এবং নীচের দিকে (occiput and base of the brain এ) ভয়ানক যন্ত্ৰণা হয়।

মত্ত অপবা অন্যান্ত উত্তেজক ঔষধে বন্ধণার বৃদ্ধি হয়।

কথন কথন রোগীর জ্বর থাকে না। থাকিলেও তাহা অল।

হাতে পারে আকেপ (থিচুনি) হয়। চমকিয়া উঠিলে মাণসপেশীর যে প্রকার সক্ষোচন হয় সেই প্রকারের সঙ্কোচন হইতে দেখা যায়। (marked jerking and twitching)

পা ভূইটা ভাষানক নড়ে। ইহা ধিলামের একটা প্রধান লক্ষণ ফো মনে থাকে।

সমন্ত ইন্সিরের কার্য্য তীক্ষ হয়। (hyperæsthesia of all the senses and skin)

শরীরের সমস্ত স্নারু তুর্বল হইরা পড়ে।

হুই এক কথার এপিস এবং জিছামের প্রভেদ :--

এপিদে শর্কা শরীর কাঁপে। (fidgety all over)

জিয়ামে পা ছইটাই খুব নড়ে। (fidgety motion of the feet )

প্রশিষ্টে চীৎকার ( brain cry ) খুব বেশী দেখা যায়।
ক্রিকামে চীৎকার ( brain cry ) প্রায়ই দেখা যায় না।
উষধেন মাতাঃ—সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।

## কুপ্রাম্ মেটালিকাম্ অথবা গ্যাসেটিকাম্।

ইহা মেনিনভাইটিসের বড় ভাল ঔষধ, তবে অপেক্ষাকুত পরবর্তী সময়ে। ইহার আবভাকতা হইয়া থাকে।

হাম কিয়া বসত্তের গুটি বসিয়া গিয়া যদি মেনিন্জাইটিস্ হয় তবে ইহাতে অনেক সময় বেশ উপকার পাওয়া যায়।

রোগী অত্যন্ত চাৎকার করিয়া উঠে এবং তাহার পরই ভরানক খিচুনি-আরস্ত হয়।

হাতের রজাঙ্গুলি মুড়িরা ধার।
মুখমগুল পাংগুবর্ণ হইরা পড়ে।
অধর গুঠ নালবর্ণ হর।
চক্ষু হইটি ঘুরিতে থাকে।

জ্বপানের সময় বিমুক কিন্তা চামচ রোগী দাঁত দিয়া কামড়াইরা ধরে।
রোগী অজ্ঞান হইয়া পড়ে, সেই অবস্থায় চমকিয়া উঠার ক্সার আক্ষেপ হর।
মেনিন্জাইটিসের পর শরীর অত্যস্ত ত্র্বল হইয়া পড়ে।

**क्**षा थाटक ना।

সন্ধ্যার সময় ব্যর হয় এবং প্রাতঃকালে ঘাম হয়। ঔষধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থত হইয়া থাকে।

#### সিকিউটা।

কোন প্রকার শুটি বদিয়া গিয়া অথবা উক্ত শ্বান গুটতে পড়িয়া বাইবার পর মাধার ঝাঁকি লাগিয়া (concussion ক্টবার পরে) যদি মেনিন্- জীই টদ কয় তবে দিকি উল্ভে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

রোপীর িচু'ন ( আক্ষেপ ) হয়।

चाफ मक व्य এवः माथातें। भन्तं पि क वैकिया वाय।

अकृतित मरकाठन ( twitching ) व्य

দেহের কোন কোন অংশ লাফাইয়া লাফাইয়া উঠে (jerks in many parts of the body.)

রোপী অজ্ঞ ন হইছ; পডে।

মজিছে জন সঞ্জিত চইলে ইছাতে উপকার পাওয়া যায়।

রোপীর দ ত লাগির। যার।

জ্বপানের সময় প্রায় জ্ব বাধিয়া বায়।

চক্ষের ভারা বড় হর।

त्तात्री अक पृष्टे हादिया चाटक ( staring look. )

वाद्व वादव श्रीता वस ।

व्यवादवत (वन (वन शादक।

**ঔষধেব মাত্রা :**—সাধারণত: ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থাত চইয়া থাকে ।

### আইয়োডোফরমু।

আইরোডোকরম্ মেনিন্জাইটিসের অতি স্কর ঔষধ। মায়ুশূল জন্ম মাধার অত্যন্ত যন্ত্রণা হয়। ভাল ঘুম হয় না।

রোগী যুমাইবার সময় দীর্ঘ নিঃখাস ত্যাগ করে অথবা চীৎকার করিয়া উঠে।

জনেক সময় রোগী তন্ত্রায় আচ্চন্ন থাকে। চক্ষের তাবা বড় হয়।

: ছই চক্ষের তার। একই সময়ে এক সঙ্গে সমান ভাবে সফুচিত হয় না।

চিক্ষু টেরা হয়, সেই জন্ম একটা জিনিসকে হুইটা বলিয়া বোধ হয়।

কথন কথন ইহা মলম আকারে ঘাড়ে এবং মাথায় মালিদ্ করিলে বিশেষ

উপকার পাওয়া বায়।

ঔষধের মাত্র।:---সাধারণত: 8x অথবা ৬x ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

: মেনিন্জাইটিসে নিম্নলিখিত ঔষধগুলিও ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

ইণিউসা সাইনাপিয়াম, এনাকাডিয়াম, এনিট টার্ট, আণিকা, ক্যাছারিস্, কোরোজর্নার্ম, সিমিসিজিউগা, সিনা, ডিজিটেলিস্, জেলস্, গ্লন্মন, হিপার সালক্, হাইড্রোসিয়ানিক এসিড, হাইয়স্সিয়ামাস্, হাইলারিকাম, লাকেসিস্, লাকভাছিস, লাক্রিয়াম, ভারতিম কান, পালসেটিলা, ট্রামেনিয়াম, 'ভরাটাম ভিরিডি, আর্জেও।ন নাইট্রকাম,

ক্যালকেরিয়া, ককুলাস, কেলিব্রোম, নেট্রাম মিউর, সাইলিসিয়া, লাইকো, টিউবারকিউলিনাম ইত্যাদি।

### পথ্য এবং আনুষঙ্গিক চিকিৎসা।

মেনিন্জাইটিস্ হইলে মাথার চুল ক্ষুর দিয়া মুগুন করিয়া দিয়া ব্যাপে করিয়া বয়ফ দিলে অনেক সময় উপকার হইতে দেখা যায়। আইস্ ব্যাগ পাওয়া না যাইলে পরিস্কার পাতলা এক পুরু নেকড়া জলে ভিজাইয়া কপাল এবং মাথায় লাগাইয়া তাহার উপর বাতাস করিবেন। নেকড়া যেন শুক হইয়া না যায়। রোগীকে বিরক্ত না করিয়া স্থির হইয়া গোলমাল শুল্ল ঘরে শুইয়া থাকিতে দেওয়া উচিত। রোগীর বিছানা অতিশয় নরম হওয়া আবশ্রক নতুবা শ্যাক্ষত হইবার সম্ভাবনা। রোগীর দান্ত না হইলে শুঞ্ছারে মীসিরিন পিচকারী করিয়া দিয়া দান্ত করান কথন কথন আবশ্রক হইয়া পড়ে।

# ষ্ট অধ্যায়।

ঔষধ সমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ।

# ষষ্ঠ অধ্যায়।

**---**•∞•---

# ২৬-পরিচ্ছেদ।

## ঔষধ সমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ।

এই পুস্তকে বর্ণিত ঔষধগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ এই অধ্যায়ে লিখিজ হইল। "গুণ নাশক এবং গুণ নষ্ট হয়" নামক বিষয়ে সাধারণতঃ শক্তীকৃত ঔষধ নহে সেই স্থানে গুলার উল্লেখ করিয়া দেওয়া হইয়াছে। নিমে বিষয়গুলির ইংরাজি প্রতিশেল দেওয়া হইয়াছে। নিমে বিষয়গুলির ইংরাজি প্রতিশেল দেওয়া হইল। বৃদ্ধি—Aggravation. উপশম—Amelioration. গুণনাশক—Antidotes to. গুণ নষ্ট হয়—Antidoted by. কার্যা গুণপুরক—Complementary. শ্বিতিকাল—Duration. ঔষধের

মোটাম্ট ধারণা দিবার জন্ত স্থিতিকাল লিখিত হইরাছে, তবে কেহ বেন মনে না করেন যে ঔষধগুলির কার্য্যকাল ঐ সমরের কম অথবা বেশী হুইতে পারে না।

# আইয়োডিয়াম্।

( IODIUM )

निউমোনিয়া - ৫৯५ পृक्षा

বে শমস্ত বোগীর গণ্ডমালা অথবা গলগণ্ড রোগ আছে, এই ঔষধে তাহাদের বেশ উপকার হয়।

থাইবার সময় অথবা কিছু খাওয়ার পর রোগী অস্ততঃ কিছুক্ষণের জন্ত সূত্র বোধ করে।

রোগী অতি শীম শীম কুশ হটয়। যায়।

রে পীর ধাড়ু অতা ও গরম। প্রতাহ ছুই তিন বার স্থান করিলে অথবা ঠাওা গাগালণেও সন্দিহর না।

বে দিকে বেদন। রোগী সেই দিক চাপিথা শুইতে পারে না। নিউমোনিরার সকল অবস্থাতেই এই ঔষধ ব্যবস্থত হইতে পারে k

বৃদ্ধি:—সকল প্রকার উত্তাপ যথা যবের উত্তাপ, উত্তপ্ত বাহু, মন্তকে আবরণ জনিত উত্তাপ ইত্যাদিতে বৃদ্ধ হয়। এতহাতীত উচ্চস্থানে আবোহণ, বাক্যকথন, উপবাদ এবং রাত্রিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম: —শীতণতার যথা শীতণ কলে মান, শীতল বাতাস লাগান, শীত দ্রবা ডোকন ইত্যাদিতে এবং নড়িলে চড়িলে উপশম হয়।

- গুণনাশক—আইরোডিয়াম নিম্নলিখিত ঔষধগুলি ইখা আর্জেন্টাম নাইট্রিকাম, আর্দেনিক, ক্যাল্কেরিয়া কার্স্ম এবং মাকিউরিয়াসের গুণকে নই করে।
- শুণ নষ্ট হর—নিম্নলিথিত ঔষধগুলির দারা আইরোডিরামের শুণ নষ্ট
  হয়—এণ্টিম টার্ট, এপিস, আর্স, বেল, ক্যাক্ষর, চায়না, চাইনিনাম
  সাল্ফ, কফিয়া, হিপার, ওপিয়াম, ফক্রাস, স্পঞ্জিয়া এবং সাল্ফার।
  কার্যাপুরক—লাইকোপোডিয়ামের অসম্পূর্ণ কার্য্য আইয়োডিয়াম পূর্ণ
  কবিয়া দেয়।
- প্রশধ্যে মাত্রা :—৩, ৬, ৩•, ২•• শক্তি ইত্যাদি নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহৃত হইয়। থাকে।

#### আইটোডোফরম্।

( IODOFORM )

सिनिनकारहे हिन्- १२२ शृष्टी।

এই ঔষধের লক্ষণগুলি ৭৯২ পূঠার লিখিত হইয়াছে।

বৃদ্ধি—আইওডিয়ামের কাম ইহাতেও উফাপে এব রাত্রে শদ্ধ হর আর্দ্রতায়ও বৃদ্ধি হয়।

উপশম-- গাতাবরণ খুলিলে উপশম বেশ হয়।

গুণ নট হয়—আইরোডোফরমের গুণ হিপার সালফার দ্বারা নট হয়। ঔষধের মাত্রা:—সাধারণত: ৪x ব্যবহাত হইয়া থাকে।

### আর্ণিকা মণ্টেনা।

( ARNICA MONT )

এরিসিপেলাস্ — ৬৭৯ পৃষ্ঠা। টাইফয়েড জ্বর—৩৬২ পৃষ্ঠা। তরুণ স্থতিকা জ্বর—২৬৮ "। প্লুবিসি — ৭২৯ "। সবিরাম জ্বর — ৭১ "। বাতজ্বর — ৪৯৮ "।

বে কোন রোগই হউক না কেন যদি মনে হয় যে উহা আঘাত লাগিবার।
জন্ত হইয়াছে তবে অনেক সময় আণিকায় বেশ উপকার পাওয়া যায়।
গাত্তে অত্যস্ত বেদনা হয়। মনে হয় কে যেন সমস্ত শরীরটাকে থেঁৎলাইরা
দিয়াতে।

- বিছানা যতই নরম হউক না কেন রোগীর কিন্তু মনে হয় যে বিছানাটা বড়-শক্ত। নরম স্থানের অসমেয়ণে রোগী বিছানার উপর এমিক ওদিক করিয়া নাড়য়া বেড়ায়।
- রোগী প্রায়ই অজ্ঞান অথবা তন্তাছের ভাবে শুইয়া থাকে। কিছু জিঞ্জাসা করিলে তাহার উত্তর দেওয়া শেষ হইতে না হইতে আবার বুমাইরা: পড়ে, পরে কি বলিতে হইবে রোগী তাহা ভূলিরা যায়।

মুখথানা গরম। এতথ্যত তৈ সমস্ত শরীর অধিকাংশ সমন্ন ঠাগু। পাকে। কথন কথন গাত্রের স্থানে স্থানে কালশিরা পড়ার মত দাগ হয়। আণিকার প্রারই উদরামর হইতে দেখা যার।
রোগী অসাডে বাহে প্রস্রাব করিয়া ফেলে।

কথন কথন রোগীর বোধশক্তি এত কমিয়া যায় যে নিজের শোচনীয় অবস্থা বুঝিবার ক্ষমতা থাকে না । জিজ্ঞাসা করিলে বলে ভাল আছি।

বৃদ্ধি—সামান্ত মাত স্পর্ণ, শীতল আর্দ্র ঋতু, নড়াচড়া অথবা পরিশ্রমে বৃদ্ধি হয়। বাম পার্য চাপিয়া শয়ন এবং নিদ্রার পরও বৃদ্ধি হইয়া থাকে।

উপশম-শরন করিলে অথবা মাথা নীচু করিয়া শরন করিলে উপশম হর।

গুণনাশক—এমন কার্কা, চায়না, সিকিউটা, ফেরাম, ইগ্রেসিয়া, ইপিকাক, এবং সেনেগার-গুণ আর্থিকা বারা নষ্ট হয়।

গুল নষ্ট হয়—একোনাইট, আর্স, চারনা, ইগ্নেসিয়া এবং ইপিকাক বার।

शার্শিকার গুণ নষ্ট হয়।

কার্য্যপুরক -- একোনাইট, হাইপারিকাম এবং রাষ্ট্রের অসম্পূর্ণ কার্য্য আর্ণিকার ধারা পূর্ণ হয় ।

শ্বিতিকাল—ছই দিন হইতে ছন্ন দিন। কাহারও মতে দশ দিন। পরের ঔষধ—আর্ণিকার পর সালফিউরিক এসিডে বেশ উপকার হয়।

পূর্বের ঔষধ— আর্নিকার পূর্বে একোন, এপিস, হেমামেনিস, ইপিকাক এবং ভিরেট্রাম বেশ কাজ করে।

<u>উবংধর মাজাঃ — দ্রু, ৩, ৬, ৩৬, ২০০ ইত্যাদি ্নিয় উচ্চ ; সকল জেনেই</u> ্তিক্সকার হুইয়া থাকে এ

## আদে নিকাম্ আইয়োডেটাম্।

( ARSENICUM IODATUM )

हेन्कु (प्रक्षा-- 8७) शृही।

ইহার লক্ষণ ৪৬১ পৃষ্ঠায় দেখুন।

# আদে নিকাম্ এল্বাম্।

( ARSENIOUM ALBUM )

উন্ফুরেঞ্জা — ৪৬০ পৃষ্ঠা। ডিফ্(থরিয়া — ৪৩. পৃষ্ঠা। টাইফরেড জ্বর — ৩৬৪ "। বসস্ত (প্রকৃত) — ৬৫৬ "। প্রুরিসি — ৭৭২ "। বাতজ্বর — ৪৯৯ "। কবিরাম জ্বর — ৭৯ "। হাম — ৭১২ "। প্রিসিপেলাস্ — ৬৭৯ "।

- রোগী অত্যস্ত অন্থর হয়। যেমন শারীরিক অন্থরতা তেমনি মানসিক অন্থিরতা।
- শরীরে অত্যন্ত জালা। শরীরের এমন কোন স্থান নাই যে স্থানে এই জালা না হইতে পারে।
- উদ্ভাপে উপশম বোধ হয়। উত্তাপ লাগাইলে, যর গরম হইলে অথবা অগ্নির তাপ লাগাইলে স্বস্তি বোধ হয়। উত্তাপে আলার উপশ্য হয়। রোগী অত্যন্ত তুর্বল হইরা পড়ে।

স্থাত্তি বারটা হইতে হুইটা অধবা বেলা একটা হইতে ছুইটায় রোগের বৃদ্ধি হয়।

অত্যস্ত পিশাসা হয়। রোগী অর পরিমাণে অনেক বার জল খায়।

वृष्टि—२० शृष्टी (पथ्न । উপশম—२०शृष्टी (पथन ।

- শুণনাশক কার্ব্বো ভেজ, চান্ননা, ফেরাম, গ্রাফাইটিন, আইন্নোড, ইপিকাক, মার্ক, নম্ম, ভিরাট্রাম, দীসকের বিষক্রিয়া এবং এল্কো-হলের মন্দ ফল আর্মে নিক ধারা নাশপ্রাপ্ত হয়।
- গুণ নষ্ট হয় ক্যাক্ষর, চায়না, চাইনিনাম সালচ্চ, ফেরাম, হিপার, আইরোডিয়াম, ইপিকাক, নশ্ধ, স্যামুকাস, ট্যাবাকাম এবং ভিরাট্রামের ধারা আর্সেনিকের গুণ নষ্ট হয়।

স্থিতিকাল-ছত্তিশ দিবসের অধিকও স্থায়ী হয়।

<u>ঔষধের মাত্রা</u>: — ম্যালেরিয়া অরে কথন কথন ৩x অথবা ৬x বেশ কাজ করে। ৬,৩০ অথবা ২০০ শক্তি ইত্যাদি নিম উচ্চ সকল ক্রমই ব্যক্তত হইয়া থাকে।

# ইউকেলিপ্টাস্

(EUCALYPTUS)

नवित्राम् बद्-- २८ शृष्टी ।

खेराधत माळा :--- मानात विश्वात व्यवता निव्वक्राम दवनकाक करत ।

# ২৭-- পরিচ্ছেদ।

# ইউপ্যাটোরিয়াম পার্ফোলিয়েটাম্।

( EUPATORIUM PERFOLIATUM )

हेन्क्कूरबक्षा — ८७२ पृष्ठी। निवास खत — २८ , । ডেকু -- ৭৩৬ পৃষ্ঠা।

সমস্ত পারে ব্যথা। মনে হয় কে বেন হাত পা ও দেহ তার্পিয়া দিতেছে। হাড়ের ভিতর এত যন্ত্রণা হয় যে বোগীব মনে হয় যেন তাহার হাড়গুলা কুরুরে চিবাইতেছে।

চক্ষে ব্যথা হয়।
নাক দিয়া জল পড়ে।
তিক্ত পিত বমি হয়।
জল খাইলে বমি বাড়িয়া যায়।
মাধায় অত্যন্ত ষত্ৰণা হয়।

वृद्धि -- > > शृष्ठीत्र (मधून।

উপশ্ম-পিন্ত বমন হইয়া যাইলে, মর্ম হইলে অপ্রবা উপুত্ হইয়া শুইলে উপশ্ম বোধ হয়। '

ই**উ**প্যাটোরিরামের পর নেট্রাম মিউ<del>র-এবং-</del>সিপিরাতে বেশ কাব্দ হর।

উবধের মাজা:—-মাদার টিংচার, ১৯, ৩৯, ৩ অথবা ৬ ইত্যাদি নিয় ক্রম সচরাচর ব্যবহৃত হইরা থাকে।

## ইউফর্বিয়ামু।

(Euphorbium)

वित्रिगिर्शनाम्- ७৮० शृष्टी ।

रेरात नकन ७৮० शृष्ठात प्रभून।

বৃদ্ধি—রাত্তি, প্রাতঃকাল, উত্তাপ, স্পর্ণ, উপবেশন, বিপ্রাম ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—নড়াচড়া, শীতল দ্রব্যাদি লাগান ইত্যাদিতে উপশম হয়।
খণনাশক—আর্সেনিক এবং নক্ক ভমিকার খণ ইহা দারা নষ্ট হয়।
খণ নষ্ট হয়—ক্যাম্ফর, ওপিয়াম এবং প্রচুর পরিমাণে নেবুর রস খাইলে
ইউফর্বিয়ামের খণ নষ্ট হয়।

ল্যাকেসিসের পর ইহাতে বেশ উপকার হয়।

স্থিতিকাল-এক সপ্তাহ।

ঔষধের মাত্রা :--৩, ৬ অথবা ७० শক্তি সচরাচর বাবস্কৃত হইরা থাকে।

## ইউদ্দেসিয়া।

(EUPHRASIA)

হাম --- ৭১৩ পৃষ্ঠা :

रेरात नक्ष -- १२० गृष्ठीत्र (प्रथून।

বৃদ্ধি—সন্ধ্যাকাল, গৃহমধ্যে অবস্থিতি, উত্তাপ, আর্দ্রতা (moisture)
বাতাস, সুর্য্যের আলোক, স্পর্শ ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়। রাত্রিতে এবং
প্রাতঃকালে অধিকাংশ লক্ষণের বৃদ্ধি হয়। শীতল বাতাসে চকু হইতে
ক্রল পড়ে।

উপশম—শব্ধনে এবং রাত্রিকালে কাসির উপশম হর।
' ঋণ নষ্ট হর—ক্যাক্ষর এবং পালসেটিলার বারা ইহার ঋণ নষ্ট হর।
'বিতিকাল—ভিন, চারি সপ্তাহ।

এলিয়াম সিপার সহিত ইহার সম্বন্ধ আছে। ইহাদের প্রভেদ ৪৬৪ পৃষ্ঠার দেখুন।

প্রবধের মাজা:--- সাধারণতঃ ৩ এবং ৬ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। অনেক সময় ৩০ শক্তিও দেওয়া হয়।

### रेशिनया आभाता i

(IGNATIA AMARA)

निवराम अब -- > ० २ शृक्षी।

ইহার লক্ষণ -- ১০২ পৃষ্ঠার লিখিত হইরাছে।

র্দ্ধি ও উপশম— ১০৫ পৃষ্ঠা দেখুন।
গুণনাশক—দিলিনিরাম এবং জিল্পামের গুণ ইংগ্রেসিয়ার লারা নষ্ট হয়।
গুণ নষ্ট হয়—পালসেটীলা লারা ইংগ্রেসিয়ার গুণ নষ্ট হয়।
ছিতিকাল—পাঁচ দিন হইতে নয় দিন পর্যাস্ত।
কিফিয়া, ট্যাবাকাম এবং নক্স ভমিকার সহিত ইংগ্রেসিয়ার ভাল মিল হয় না
(Incompatible).

যে রোগের নৃতন অবস্থায় ইগ্নেসিয়া দিতে হয়, সেই রোগ পুরাতন হইলে নেটাম মিউর সচরাচর ব্যবস্থৃত হয়।

ঔষধের মাত্রা: -- সচরাচর ৩০ অথবা ২০০শক্তি দেওয়া হয়।

### ইপিকাক।

. (IPECAO)

সবিরাম জন্ম — ১০৫ পৃষ্ঠা। সাদাসিদা একজন — ২৯৩ পৃষ্ঠা হাম — ৭১৪ ,

অনবর্ত গা ব্যা ব্যা করা অথবা গা ব্যা ব্যা করিরা ব্যা হওয়া ইপি-কাকের একটা প্রয়োজনীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে। যে রোগই হউক না কেন এই বক্ষণ পাইবেল প্রান্ত নকল স্থানেই উপস্থার হইরা থাকে।

বমি করিয়া পেট থালি হইরা যাইলেও গা বমি বমি করার উপশম হয় না। বিবমিষার সঙ্গে মুখ দিয়া প্রচূর পরিমাণে জগ উঠে। গা বমি বমি ক্রাকে ভাগ কথায় বিবমিষা বলে।

পাওয়ার গোলযোগ বদি অরেধ কারণ হয়, অথবা থাওয়ার দোধে বদি বারে বারে জার হয়, তবে ইপিকাকে বেশ উপকার হয়।

ংবে শব স্থানে কুইনাইনের অপধাবহার হইরাছে সেই সমস্ত হানে এই উবধে কথন কথন আশাতীত ফল পাওরা যার।

व्यक्षिकरित्र नमम् जिल्ला शतिकात बाटक ।

ৰূদ্ধি—>>৪ গৃষ্ঠার লিখিত হইরাছে। উপশ্ম—>>৪ পঞ্চা দেখন।

গুণনাশক— ইপিকাক নিম্নলিখিত ঔ্বধগুলির গুণ নষ্ট করে—এলাম, এপিস, আর্ণিকা, আর্স, চাম্বনা, ডালকামারা, ফেরাম, লরোসিরেসি, ওপিয়াম, সালফিউরিক এসিড, ট্যাবাকাম, এন্টিম-টার্ট।

গুণ নষ্ট হর—ইপিকাকের গুণ নির্নাণিখিত ঔষধগুলির দারা নাশ প্রাপ্ত হর। আর্ণিকা, আর্সেনিক, চাম্বনা, নক্স এবং ট্যাবাকাম। কার্যাপ্রক—কপ্রাম।

ন্তিতিকাল-->২ ঘণ্টা হইতে ২৪ ঘণ্টা।

পরের ঔষধ—ইপিকাকের পর নিম্নলিথিত ঔষধগুলি ভাল থাটে। আর্স, বেল, ব্রাইন্নো, ক্যাডমিয়াম সাল্ফ, ক্যাল্কেরিয়া, ক্যামো, চায়না, ক্রাম, ইবে, লক্ষ্ম, ফস্, পালস, সিপিয়া, সালফ, এটিম-টার্ট, ট্যাধাকাম, ভিষেট্রম।

উবংধর মাত্রা: — নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবস্থাত হইরা থাকে। সচরাচর ৬, ১২, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

## रेलाए जिल्लाम्।

(ELATERIUM)

नित्रोम जत->>৫ मुर्श ।

रेकात नक्षणामि ১১৫ शृष्टीत्र (मधून।

একিনেসিয়া।

(ECHINACIA)

७७१ भृष्ठीत (मथून।

# ২৮-পরিচ্ছেদ।

#### একোনাইট।

#### (ACONITE NAP.)

हेन्द्र, स्व — ৪৬৩ পৃষ্ঠা। তরুণ স্থতিকা জর—২৬৯ পূর্চা ৷ ডেঙ্গ - ୩୬୫ .. । পানি বসস্ত - ७२७ । নিউমোনিয়া বসস্ত (প্রস্কৃত ) — ৬৫৩ ...৷ (8) প্নরিস বাত জ্বর 988 . 1 মেनिनकाइंगेन - १५० ,, । সবিরাম জ্বর नापानिपा এक बत - २०२ , । হাম জ্বর এরিসিপেলাস

একোনাইটের লক্ষণ সাদাসিদা একজ্বরে ২৯২ পৃষ্ঠার সংক্ষেপে লিখিত হইরাছে।

একোনাইট সাধারণতঃ রোগের প্রথম অবস্থার বিশেষ কাজে লাগে। রোগ একটু অগ্রসর হইলে প্রায়ই অন্ত ঔষধ আবশ্রক হইয়া থাকে।

বৃদ্ধি সন্ধা এবং রাত্তিকাল বিশেষতঃ মধ্যরাত্তি, উত্তপ্ত গৃহ, শব্যা হইতে উত্থান, আক্রান্ত স্থান চাপিয়া শব্যন, আলোক, গোলমাল, শীতল গুৰু বাতাস লাগান অথবা ঘর্শ্বের সমন্ন বাতাস লাগান। উপশ্যম—উন্মুক্ত বায়ু, বিশ্রাম এবং উত্তপ্ত ঘর্শ্বে উপশ্য হয়।

- গুণনাশক—একোনাইট নিম্নলিথিত ঔষধগুলির গুণ নষ্ট করে। বেলে-ডোনা, ক্যামোমিলা, কফিয়া, নাক্স ভমিকা, সিগিয়া, স্পঞ্জিয়া, এবং সালফার।
- গুণ নষ্ট হয়—একোনাইটের গুণ নিম্নলিথিত ঔষধগুলির ছারা নষ্ট হয়— এক্সটিক এসিড, এলকোহল, প্যারিস কোরাছিফোলিয়া।
- কার্য্যপূরক—জর, অনিদ্রা এবং অস্থ্য ষন্ত্রণায় কফিয়ার, আন্তাতে আর্নিকার এবং সকল স্থানে সালফারের অসম্পূর্ণ কার্য্যকে একোনাইট পূর্ণ করিয়া দেয়।
- ম্বিতিকাল-ভার ঘণ্টা হইতে আটচল্লিশ ঘণ্টা পর্যান্ত স্বান্ধী হয়।
- পূর্ব্বের ঔষধ—একোনাইটের পূর্ব্বে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি অনেক সমর বেশ কাজ করে। আর্ণিকা, কফিয়া, দালফার এবং ভিরাটাম।
- যে সমস্ত তরুণ রোগে একোনাইট ব্যবহৃত হয় তাহা প্রাতন হইলে সালফারে কাজ হয় (Sulphur is chronic of Aconite.)
- একোনাইট এবং সাল্ফার প্রদাহ জনিত রোগে একটা অক্সটির পূর্ব্বে বা পরে ব্যবস্থাত হয়।
- উষধের মাজা: —সাধারণতঃ ৩x, ৩, ৬, ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া খাকে।

এ কিমোনিয়াম্ ক্রুডাম্।
( Antimonium Crudum. )

गवित्राम ब्बन - १२८ शुर्धा।

. পৰিরাম জ্বরে এটিমোনিয়ালের প্রায়োগ পূর্কে ১২৪ পৃষ্ঠায় বলা হইরাছে।
নিজে ইতার লক্ষণ সাধারণ স্থাবে লিখিক ছতল।

জিহবার খুব পুরু সাদা লেপ পড়া এন্টিম কুডের একটা প্রধান সক্ষণ। যে কোন রোগেই হউক লা কেম এই লক্ষণ শাইলে কেশ উপকার পাওয়া যার।

বোশী অত্যন্ত থিটুথিটে হয়। অন্নতেই রাগিয়া উঠে।
কোট দোট শিশুরা কোল লোককে তাহাদের নিকটে বাইতে দেয় না।
কেহ বদি স্পর্ল করে তাহা হইলে রোগী মহা গওগোল আরম্ভ করে।
এমন কি যদি কেহ তাহাদের দিকে চাহিয়া দেখে তাহাও তাহার। বহু
ক্ষিত্রত পারে মা।

পিপাসা প্রাক্তে না।

প্লোৰই **অতি** ভোজন জন্য রোগ হয়। রোক্ত অথবা অধিন উদ্ভাগে রোগের বৃদ্ধি হয়।

वृष्टि->२२ शृष्टी (मथून।

উপশ্ম- ১৩০ পূজা দেখন।

গুণ নষ্ট হয়—ক্যালকেরিয়া, হিপার এবং মার্কুরিয়াস বারা এতিম আকুডের

কার্য্যপূরক-সুইলা।

দ্বিতিকাল--চারি সপ্তাহ।

পরের ঔষধ---পালসেটীলা, দালফার এবং মাকু রিরাস, এটিম কুডের পরে কাজে লাগে।

পূর্ব্বের ঔষধ— পালনেটিলা এবং ইপিকাক ঔষধ সুইটী এটিম ক্রুডের পূর্ব্বে বেশ কারু করে। প্রবধ্যে মাত্রা :-- সচরাচর ৬, ১২, ৩০ জাধবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থৃত হয়। কথন কথন ৩ শক্তিও দেওয়া হইয়া থাকে।

# এণ্টিমোনিয়াম টার্টারিকাম।

( ANTIMONIUM TART. )

নিউমোনিয়া — ৬০৫ পৃষ্ঠা। বসস্ত — ৬৫৭ পৃষ্ঠা। সবিরাম জব — ১৩০ ,, । হাম — ৭১৫ ,

এন্টিম টার্টের জব সাধারণতঃ বেলা ৩ টার সময় আসে বা ঐ সময়ে বাড়ে। শ্লেমায় বুক' পরিপূর্ণ হইয়া পাকে। মনে হয় কাসিলে খুব শ্লেমা উঠিবে।

কিন্তু কাসিলে কার্য্যতঃ কিছুই উঠে না।
অনেক সময় রোগীর গলা বড়্ বড়ু করে।
অধিকাংশ সময়ু রোগী তক্রায় আছের হইয়া থাকে।
অত্যন্ত বমির বেগ হয়।
কথন কথন রোগীর মুধ নীলবর্ণ হইয়া যায়।
হাম কিশ্বা বসন্তের শুটি ভাল করিয়া বাহির না চইয়া যথন বসিয়া যায় তখন

ইহাতে বেশ উপকার হয়।

**अन्तिम** है। हिं शिशांमा नाह विनादन है हिल ।

वृक्षि—>७० शृष्टीय (मध्न । উপশম—२७० शृष्टीय (मध्न । গুণনাশক—ব্যারাইটা কার্ব্ব, ব্রাইরোনিরা, ক্যাক্ষর, কষ্টিকাম, পাল্স ইত্যাদির শুশ এন্টিম ক্রডের শ্বারা নষ্ট হয়।

খাণ নষ্ট ছন্ন—এসাফেটিডা, চায়না, ককিউলাস, কোনায়াম, ইপিকাক, লবোসিরেসি, ওপিয়াম, পাল্স, সিপিয়া দারা এন্টিম টার্টের গুণ নষ্ট হয়।

#### স্থিতিকাল-- হই সপ্তাহ।

<u>ওবিধের মাত্রা</u>: — সাধারণত: ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। শ্লেমায় কথন কখন ৪x অথবা ৬x ইত্যাদি নিয় ক্রম দিয়া বেশ উপকার পাওয়া যায়। কিন্তু নিয়ক্রমে কথন কথন রোগ বাড়িয়া যাইতে দেখা যায়।

## এপিস্ মেলিফিকা।

#### ( APIS MELLIFICA. )

শ্রেরিসিপেলাস্ — ৬৮১ পৃষ্ঠা। টাইফরেড -- '০৬৭ পৃষ্ঠা।
পানি বসন্ত — ৬২৪ "। ডিফ্ থিরির' — ৪৩২ "।
বসন্ত (প্রকৃত) — ৬৫৮ "। প্রিসি — ৭৭৩ "।
সবিরাম ব্র — ১৩৬ "। মেনিন্জাইটীস্ — ৭৮৬ "।
হাম — '৭১৬ "। স্তিকা ব্র (তরুণ)— ২৭০ "।

এপিসের জ্বর সাধারণতঃ বেলা ওটার সময় আসে বা ঐ সময়ে বাড়ে।
কেহ কেহ বলেন জ্বের বৃদ্ধি জপরাহু ৪টা হইতে এটার মধ্যে হয়।

অব আসিলে অধিকাংশ ছলে বোগী তন্তার আছের হইছা চুপ করিছা শুইরা थाटक ।

মাঝে মাঝে চিক্কিড় ছাড়িয়া কাঁদ্লিয়া উঠে। এই লক্ষণটা মেনিনজাইটীস **उहेरल माधार्यक्टः (एथा याह्र।** 

रुण कृष्टिल (य প্রকার যন্ত্রণা হয় এপিসের यस्त्रभा প্রায় সেই প্রকারের হয়। তাহার সভিত জালা বর্তমান থাকে।

শরীরের কোন স্থান থেঁৎলাইয়া বাইলে অথবা মুচড়াইয়া বাইলে যে প্রকার বেদনা হয় এপিনে সেই প্রকার বেদনা হয়। (bruised sensation) বোগী বেদনা স্থান ছ'ইতে দেয় না।

এপিসে পিপাসা থাকে না । কিন্তু একথা যেন মনে থাকে ৰে ইহাতে কখন কখন অতাত্ত পিপাস। হয় ।

হামন্ত শরীর অথবা শরীরের কোন কোন স্থান শোথে ফুলিয়া উঠে। বোগী গরমে অস্থতির বোধ করে।

শীতল জল লাগাইলে উপশম বোধ করে।

প্রায়ই প্রস্রাব কমিয়া যায়।

উদরাময় থাকিলে অসাড়ে বাহে হয়, মনে হয় যেন মলছার খোলা রহিয়াছে। এপিসের লক্ষণ বর্তমান থাকা সম্বেও যে সমস্ত রোগ এপিসে সারিয়া না ষার অনেক সময় নেট্রাম মিউরে সেই সকল সারিয়া যায়।

युष्टि--> १२ शृंहा (मधून । উপশম-> १२ शृक्षा (पश्ना

खननामक-- अलिम निम्नणिकिङ उपमछनित्र खन नष्टे करत । क्याहातिम, ष्याहेरब्राफिब्राम, हाबना, फिक्किस्हेनिम ।

- : গুণ নাই বন্ধ-এপিনেক গুণ নির্নাণিত গুণধগুলির বারা নাই কর । ইপিকাক, ল্যাকেসিক, লিডাম, ল্যাক্টিক এসিড, নেটুম মিউর। কার্য্যপূবক—নেটাম মিউর।
- পরের ঔষধ—আর্সেনিক, ফস্ফরাস, খ্র্যামোনিরাম, লাইকো, সালফার, ইন্ডাাদি ঔষধগুলি এপিসের পরে ভাল কাল করে।
- পূর্ব্বের ঔষধ:—এপিনের পূর্ব্বে নিম্নলিখিত ঔষধভিলি বেশ কাজ করে।

  রাইন্মোনিয়া, হেলিবোরাস, আইয়োড, হিপার, মার্ক, লাইকো,
  সালফার। তবে আমরা দেখিয়াছি যে হেলিবোরাস সাধারণতঃ
  এপিনের পরেই বেশ কাজ করে।
- রাস-টব্ব এর সহিত এপিসের শত্রুত। আছে। স্থুজরাং ইহার কোনটা একটীব পূর্বেবা পরে দেও য়া যায় না।

উবধের মাত্রা: — সাধারণত: ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থৃত হইরা

## এমোনিয়াম্ কার্কনিকাম্।

(AMMONIUM CARBONICUM)

হাম - ৭১৭ পৃষ্ঠা।

- শীতকালে যাহাদের একটুতেই সর্দি লাগে, এমন্ কার্ক্সে ভারাদের বেশঃ । উপকার হয়।
- त्राजिएक मानिका रहा इदेशी साक्ष्मा । अवस्थ अवस्थ अवस्थ अवस्थ असाम जातक

পলাব ভিতর শুড শুড কবিরা কাসি হয়।

বৃদ্ধি—ঠাপ্তার, ঘুমাইরা পড়িলে, ভোর ৩টা হইতে ৪টা, স্ত্রীলোক্রদিপেব ঋতুর সময়, নড়াচড়ার বৃদ্ধি হয়। উপশ্ম--চাপে এবং উপুড় হইরা শরন কবিলে উপশ্ম হর। গুণনাশক-ইহা বাস্টক্ষেব গুণ নষ্ট কবে। ७ नहें इब-मार्गिका, क्याम्फव, हिभाव बाबा है हाव छन नहें इब । স্থিতিকাল-ভত্তিশ দিন। ল্যাকেসিসেব সহিত এমন কার্কের বিপবীত সম্বন্ধ (Inimical). 'खेबरधव माळा :-- नाधावन्छ: ७, ०० এवः कथन कथन २०० मक्ति वावक्रख ठडेश शास्त्र ।

## এবানিয়া ডাইয়াডিমা।

( ARANIA DIADEMA. )

अविदाम बद-->> शृंही।

हेरात एकन २> शृष्ठाव (नथून।

अन्ताभक - देश ठावना, कृहेनाहेन अवर मार्किकेविवारमत अप महे क्रतः। 'শুণানিষ্টা'ক্যু-তামাকের ধ্ৰপান করিলে ইবার 'শুণ মৃষ্ট-হয়।

W- 4-62

বৃদ্ধি—>০ পৃষ্ঠার দেখুন। উপশম—১০ পৃষ্ঠার দেখুন। ঔষধের মাত্রা:—সচরাচর ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্কৃত হইয়া থাকে।

#### এলিয়াম দিপা।

( ALLIUM CEPA. )

इनक्रुद्धा-- ८७० शृंधा ।

এই ঔষধটী পিঁয়াক হইতে প্রস্তুত হয়।

নাসিকা এবং চকু দিয়া প্রচুর পরিমাণে জল পড়ে।

জাহাতে নাসিকা হাজিয়া যায় কিন্তু চকু হাজিয়া যায় না। (ইউফ্রেসিরায় ইহার বিপরীত)।

গলার অত্যন্ত বেদনা হয় (raw feeling in the throat and larynx.)

नतम चरत এवः मक्तात नमत्र वृक्षि इत्र।

वृक्ति-नक्षात्र, शत्रम चत्त्र, विश्वारम এवः वैकारण वृक्ति इत ।

উপশম—উন্মুক্ত বাতাদে, নড়ন চড়নে, দাঁত খুঁটিলে অথবা জিহবা ৰার। চ্বিলে গাঁডের বন্ধণার উপশম হর।

গুণ নট হয়—এণিয়াম দিগার গুণ নির্দাধিত ঔবধগুণি হারা নট হয়— হাতের ব্যথার আর্থিকা, পেটের বন্ধণার ক্যামোমিলা, প্রাবণ ভাল মাসের নাক দিরা জল পড়ার সহিত সর্দ্ধিতে নক্স-ভমিকা, পৌরাজ খাইবার পর মুখের গদ্ধে এবং উদরাম্বে থুজা, শ্লবেদনার সহিত অবসাদে ভিরেটাম।

কার্য্যপূরক—ফন্ফরাস, পালসেটিলা, থুজা।

<u>ঔষক্রে মাত্রা:</u>—সচরাচর ৬x এবং ৬ ইত্যাদি নিম্নক্রম ব্যবহৃত হইয়া

শাকে।

#### ওপিয়াম।

( OPIUM. )

টাইফরেড—৩৭০ পৃষ্ঠা। স্থতিকা জর ( তরুণ )—২৭২ পৃষ্ঠা।

অধিকাংশ স্থলে রোগী অজ্ঞান হইয়া পড়িয়া থাকে। ডাকিয়া তোলা কষ্ট-কর হয়।

ঘুমের সময়,নাক ডাকিলে যে প্রকার শব্দ হয় রোগীর নিঃখাদ প্রখাদে দেই প্রকার শব্দ হয়। (Stertorous breathing).

অনেক সময় পেট ফাঁপিয়া উঠে।

অসাড়ে দান্ত হয়।

মলে অত্যন্ত হুৰ্গদ্ধ পাকে।

মুখম এল গাঢ় লালবর্ণ হর।

বৃদ্ধি — উত্তাপ, নিদ্রার সমন্ন এবং নিদ্রার পরে, ভন্ন, এল্কোহল, প্রাব বন্ধ হইনা যাওয়া, উত্তেদ বসিন্না যাওয়া, যর্মের সমন ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হন।

- · উপশ্ব—শীভণ্ডা এবং ক্রমাগত বেডান।
  - শুশনাশক—বেলেডোনা, ভিজিটেলিস, ল্যাকেসিস, মার্কিউরিয়াস, নক্সভিমিকা, ছীকনিন্, প্লাম্বাম্, ট্র্যামোনিয়াম, এক্টিম-টাট ইত্যাদি ঔষধের শুণ প্রপিয়াম যাবা নাশ প্রাপ্ত হয় এ
- ্ৰেন্থিতিকাল-ক্ষেক ঘণ্টা মাত্ৰ স্বান্ধী হয়।
  - পরের ঔষধ—প্রণিয়ামেব পব নিম্নলিধিত ঔষধগুলি বেশ ভাল থাটে— একোন, বেল, ব্রাইয়ো, হাইয়দ, নক্স-ভমিকা, নক্স-মন্চেটা, এন্টিম-টার্ট।

#### কলচিকাম।

( Colchicum )

বাতবর- ৫০১ পৃষ্ঠা।

ইহার লক্ষণাদি ৫০১ প্রায় লিখিত হইরাছে।

বৃদ্ধি—নড়াচড়া ( motion ), মানলিক অথবা শারীঞ্কি পরিশ্রম, সন্ধা। এবং রাজিকাল, শীতলতা, জিলে ভিজিয়া যাওয়া, জলে সান , ক্থা, জীৱতা—আফিবলৈ, বালী ইডালিতে দ্বিকিক্টে। উপশম — কুঁজো হইলে বা সন্মুখনিকে ঝুঁকিলে (bending forward),
গরম, ইত্যাদিতে উপশম হয়।
গুণ নাশক—ইহা থুজার গুণ নষ্ট করে।
গুণ নষ্ট হয়—বেলেডোনা, ক্যান্দর, করুলাস্, নক্স-ভমিকা, পাল্স্,
স্থাইজিলিয়া, মধু এবং চিনি বারা কলচিকামের গুণ নষ্ট হয়।
পূর্বের ঔষধ—কল্চিকামের পূর্বেল লাইকোপোডিয়াম বেশ কাজ করে।
পরের ঔষধ—কল্চিকামের পরের ঔষধ কার্বেভিজ্ঞ।
স্থিতিকাল—ভিন হইতে চারি সপ্তাহ।

কলোফাইলাম।

( CAULOPHYLUM )

বাতজর—৫০২ পৃষ্ঠা।

खेराधत माजा :- ००२ शृष्टी

ইহার বিবরণ ৫০২ পৃষ্ঠায় লিখিত হইরাছে।

কষ্টিকাম।

( CAUSTICUM )

रेन्द्र (अधा-8 ५8 शृंधी ।

বাতৰর—৫০৩ পূরা।

ইহার বিষরণ ৪৬৪ এবং ৫০৩ পূর্চার লিখিত হইয়াছে।

বন্ধি-ব্রাত্তি, চলিয়া বেডান, মুক্তবায়ু, প্রবল বাডাস লাগান ( draught ). মান করা, ভিজিয়া যাওয়া, প্রত্যেক আব হাওয়ার পরিবর্ত্তন (every change of weather), অন্ধকার, কেফি, মলত্যাগের পর. মেঘশুন্ত পরিষ্কার দিন ( clear fine weather ) ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

সন্ধ্যার সময় উত্তাপ অধিক হয়, গরম ঘরে প্রবেশ করিলে মাধার বন্ধত বন্ধিত হয়. উদ্ভাপে উদ্ভেদ (eruption) বৃদ্ধি পায়। উপশ্ম -- বৰ্ষাকালে অথবা যথন দেঁতদেঁতে হাওয়া বছে (damp wet weather ) এবং উত্তাপে বিশেষতঃ শ্যার উন্তাপে ৰুদ্ধি হয়।

শীতল জল পানে কাসির উপশম হয়, শ্যার গ্রমে বাত বেদনার উপশম হর কিন্তু শ্যা তাগ করিয়া উঠিলে বেদনার বৃদ্ধি হয়। মুখে অথবা উদ্ভেদে (eruption এ) শীতল জল লাগাইলে উপশ্ম इस ।

- अन्नामक-मानारकिण, हाम्रना, करलानिष्ट, देखेरकुनिष्ठा, ब्राष्ट्राम, পারদের অপব্যবহার এবং পাঁচড়ায় সালফারের গুণ কষ্টিকামের ছারা नहें हर।
- ওণ নষ্ট হয়—ব্যাসাফেটিডা, কফিরা, কলোসিন্থ, ডালকামারা, নক্সভমিকা এবং ( বাতে ) গুৱাইয়াকামের দ্বারা কটিকামের গুণ নট হয়।

কার্যা পুরক-প্রেটাদেলিনাম।

কষ্টিকামের-পূর্বে বা পরে ফক্ষরাস্ দিতে নাই।

শরীরের দক্ষিণ দিকের রোগে ( affections on the right side of bodyতে ) ইহা বেশ কান্ধ করে।

দ্বিতি কাল-পঞ্চাশ দিবসের উপর। শুরধের মাত্রা ঃ---৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি সচরাচর ব্যবস্থত হর।

# २৯-- পরিচ্ছেদ।

কার্ববলিক এদিড।

( CARBOLIC ACID ).

ডিফ্ পিরিয়া— ৪৩০ পৃষ্ঠা।

ষে সমস্ত রোগ রক্ত দ্বিত হইয়া হয়, যাহাকে সাধারণত: সেপ্টিক ইন্ফেক্সন (Septic infection) বলে, সেই সমস্ত রোগে কার্মালিক এসিড ভারী কাজে লাগে।

इर्गक वह अयरभत्र वकि अभान नक्न।

नमल आरवे ज्यानक वर्तक।

মুখ, নাক, গলা, মলছার এবং যোনিহার দিয়া যাহা নির্গত হয় তাহাতে অত্যন্ত চর্গন্ধ থাকে।

ছুর্বলতা এবং আণ শক্তির তীক্ষতা এই ঔষধের প্রধান লক্ষণ।

প্রায়ই পেট ফাঁপা এবং মাধার যন্ত্রণা বর্ত্তমান থাকে।

चेरास्य माळा:--- সাধারণত: ৩, ७ অথব। ৩ শক্তি ব্যবহৃত हहेबा

शंदक ।

### কার্কো ভেজিটেবিলিস।

( CARBO VEGETABILIS ).

होइंक्टब्रफ ब्दन-०१> शृक्षी।

সবিরাম জর-->৫৬ পৃষ্ঠা।

এই ঔষধটী রোগীর অবস্থা যথন অত্যক্ত থারাপ হইয়া পড়ে তথন ব্যবস্থত হইতে দেখা যার। তবে অন্ত সমল্লেও ইহা আবশ্রক হইয়া থাকে। ইহা আসম মৃত্যুসমন্নের বন্ধু।

কার্কো ভেজের রোগী খুব জোরে কোরে বাতাস চার।

ৰাষুতে পেট অত্যন্ত ফ'াপিয়া উঠে। তবে পাকস্থলীতেই অধিক ৰাষু জমে। ঢেকুর উঠিলে আবাম বেণুধ হয়।

মলে অভ্যস্ত হৰ্গন।

प्रकान वात्व इर्गक।

बृटक, ११८७ अथवा भवीरतत्र अञ्चल श्व कामा ।

শিরার বক্ত চলাচল পুর কমিরা যার।

হাঁটু হইতে পাল্পের নীচে পর্যান্ত খুব ঠাতা।

শেষ অবস্থান্ন সর্ব্ধ শরীর শীতণ হইরা যার। জিহ্বা, নি:খাস, যর্প্ধ সমস্তই শীতন।

भगात चत्र वित्रा यात्र ।

वृद्धि->७> शृष्टीव (मधून ।

উপশম—১৬২ পৃষ্ঠার লিখিত হইরাছে।

গুণনাশক-পাচা মাংস অথবা পচা মংস্তের দক্ষণ অথবা তৈলাক্ত বা চর্কিটক হইরা ঘাইলে, লবণ অথবা লবণ শ্বারা রক্ষিত মাংসে বে সক্ল মন্দ

ষ্ণান্ধ হয় কার্বো ভেজ দেই সমস্ত নষ্ট করে। ইহা ব্যতীত চায়না,
ল্যান্কেসিদ্ এবং মার্কিউরিয়াস্ এর গুণও ইহার বারা নই হয়।
গুণ নিই হয়—আর্মেনিক, ক্যাম্মর, কফিয়া, ল্যাকেসিস, (ম্পিরিট নাইটার),
ন্ফরাম মেটালিকাম বারা কার্বো ভেজের গুণ নষ্ট হয়।
কার্মপ্রক—ইহা চায়না, ডুদেরা ও কেলি কার্বের কার্য্যপুরক।
স্থিতিকাল—ছত্রিশ দিনেরও অধিক।
প্রবিধের মাত্রা:—হিমাল অবস্থায় এবং পুরাতন পীড়ায় সচরাচর ৩০ অধবা
২০০ শক্তি বাবহৃত ইইয়াবাকে।

## ক্যান্থারিস্।

(CANTHARIS.)

এরিসিপেলাস—১৮৪ পৃষ্ঠা।

ইহার লক্ষণাদি ৬৮৪ পৃঠার লিখিত হইরাছে।

বৃদ্ধি—প্রস্রাব করিবার সমন্ধ, জল খাওয়া, উচ্ছেল বস্তু, জলের দৃত্ত অথবা শক্ষ, স্পর্ণ এবং উত্তাপে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—ঘর্ষণ করিলে (rubbinga) উপশম হয়। আক্রান্ত স্থানে উত্তাপ লাগাইলেও উপশম বোধ হয়।

গুণনাশক --ক্যাক্ষর, ভিনিগার এবং এলকোহল ইত্যাদির গুণ ক্যাছারিদ হারা নষ্ট হয় । খণ নষ্ট হর—ক্যাছারিদ হারা প্রস্রাবে কট্ট উৎপন্ন হইলে এবং প্রস্রাব বন্ধ হইলে ক্যাক্ষারে, ক্যাছারিদ হারা দিষ্টাইটিদ (মৃত্রহুলীর প্রদাহ) হইলে এপিনে, কিডনির লক্ষণে কেলি নাইট্রকামে উপশম হয়। একোন, লরোদিরেদাদ এবং পালদোটলাও ক্যাছারিদের গুণ নষ্ট করে।

স্থিতিকাল-তিন স্থাহ।

কৃষিৰার সহিত ইহার মিল নাই ( Inimical. )

**खेव**रथत माळा :--- महत्राहत ५ व्यथवा ७० मक्ति वावक्षण हहेबा शास्त्र ।

#### ক্যাপ্সিকাম।

( CAPSICUM. )

সবিরাম অব—১৪৩ পৃষ্ঠা।

ইছার সংক্ষিপ্ত বিবরণ ১৪৩ পুঞ্চার লিখিত হইরাছে।

वृद्धि-> 89 शृष्ठी (मधून।

উপশম-১৪৮ পূঠার লিখিত হইরাছে।

ভ্ৰনাশক—ইহা ক্যালাডিরাম, কুইনাইন, কলিয়া, ওপিরাম এবং এলকোহলের গুণ নষ্ট করে।

খ্রণ নই হয়—ক্যালাভিয়াম, ক্যাক্ষর, সিনা, চারনা, সাল্ফিউরিক এসিড কিমা গহক পোড়ানর গত্তে ক্যাপসিকামের খ্রণ নই হয়। স্থিতিকাল---চারি দিবস হইতে আট দিবস। ঔষধের মাত্রা:---সাধারণতঃ ৩ অথবা ৬ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### ক্যামোমিলা।

( CHAMOMILLA. )

সাদাসিদা একজ্বর—২৯৪ পৃষ্ঠা।

বাতত্ত্ব--৫•৪ পৃষ্ঠা।

ইহার সংক্রিপ্ত বিবরণ ২৯৪ পৃষ্ঠার দিখিত হইরাছে।

বৃদ্ধি—দন্তোদসমের সময়, ক্রোধ, রাত্রি, বাতাস, ঘর্ম্মের গতিরোধ হওরা, (checked sweat) ঠাণ্ডা লাগা (taking cold), কফি, আফিং, সন্ধ্যা, রাত্রি দ্বিপ্রহরের পূর্ব্বে, ঢেকুর উঠা ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়। উপশম—কোলে করিরা লইয়া বেড়ান, উত্তাপ, বর্ধাকাল ইত্যাদিতে উপশম হয়়।

গুণনাশক--ইহা কফি এবং ওপিগ্নামের গুণ নষ্ট করে।

গুণ নষ্ট হয়—একোন, এলাম, বোরাক্স, ক্যান্ফর, ক্রুলাস, কফিয়া, কলোসিয়, কোনায়াম, ইয়েসিয়া, নক্স-ভমিকা এবং পালসেটিলা ঘারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।

वििकान-वातक पिन यावर काबी हब।

'উবধের মাত্রা:--সাধারণত: ৩, ৬, ১২ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইর।
থাকে।

ক্যাম্পর।

(Camphor.)

हेन्कु (ब्रुखा- ८७८ शृष्टा।

ইহার লক্ষণ এবং মাত্রাদি ৪৬৫ পৃষ্ঠায় দেখুন।

## ক্যালকেরিয়া কার্ব্যণিকা।

( CALOARIA CARBO

निউমোনিয়া—৬> পৃষ্ঠা।

नविताम व्यत-> १४ शृंधा ।ः

বাতজর — ৫.৫ ।।

ক্যালকেরিয়ার রোগী দেখিতে মোটা সোটা, নাহ্ন, মুহুন। ,চর্ব্বিতে পরিপূর্ণ। মাংসল বা বলিষ্ঠ নহে।

ৰাধার অত্যন্ত ধর্মা হর। বিশেষতঃ শিশু যথন খুমাইরা থাকে তথন বেনী। ধান হর।

শিশুর গলা সক্ষ, পেট মোটা এবং মাধা বড় হয়।

পা হুইটা অতান্ত শীতল।

একটু ঠাপ্তা गांशिलाই রোগীর সন্দি কাসি হয়।

শিশুর বমিতে টক গদ্ধ থাকে।

উদরামর থাকিলে মলেও প্রার্থ টক গন্ধ পাওরা বার।

শিশুর হাড়গুলা টিক স্বাভাবিক ভাবে বর্দ্ধিত হয় না। এ কথা স্বিরাম অব্যে ভাল করিয়া বলা হইয়াছে।

ক্যালকেরিয়ার রোগীর হ্**শ্ব শহ্ হয় না। কিন্তু** রোগীর **হাঁসে**র কি**রা** মুরগির ডিম্ব থাইবার ভারী ঝোঁক থাকে।

্রিলন্তর দাঁত উঠিতে বা তাহার চলিতে শিথিতে দেরী হয়।

বৃদ্ধি—১৫৫ পৃষ্ঠার লিখিত হইরাছে। উপশ্ম—১৫৫ পৃষ্ঠার দেখন।

গুণনাশক—বিদ্মাধ, চায়না, চায়নিনাম-দাল্ফ, ডিজিটেলিস, মেজেরিয়াম, নাইট্রক-এসিড, ফসফরাস্ ইত্যাদির গুণ ক্যালকেরিয়া দারা নাই হয়।

গুণ নষ্ট হয়—নিম্নলিথিত ঔষধগুলির ছারা ক্যালকেরিয়ার গুণ নষ্ট হইয়া থাকে—ক্যাক্ষর, ইপিকাক, নাইট্রক-এসিড, নশ্ধ-ভমিকা, সালফার।

মহাত্মা হানিমান সাহেবের মতে নাইট্রিক স্থাসিড এবং সালফারের পুর্বেক কথনও ক্যালকেরিয়া ব্যবহার করিতে নাই।

ক।র্য্যপুরক — ইহা বেলেডোনার অসম্পূর্ণ কার্য্যকে পূরণ করিয়া দেয়। স্থিতিকাল—পঞ্চাশ দিবসেরও অধিক।

পূর্ব্বের ঔষধ—ক্যালকেরিয়ার পূর্ব্বে নিয়লিখিত ঔষধশুলি ভাল খাটে— ক্যামোমিলা, চায়না, কোনায়াম, কুপ্রাম, নাইট্রক-এসিড, নক্স-ভমিকা, সালফার।

পরের ঔষধ—নিম্নলিখিত ঔষধগুলি ক্যালকেরিয়ার পরে ভাল খাটে— লাইকো, নক্স-ভমিকা, ফদ্ফরাস্, প্ল্যাটনাম, লাইলিসিয়া। উষধের মাত্রা:--সাধারণতঃ ৩০, ২০০ অথবা ১০০০ ইত্যাদি উচ্চক্রেম ব্যবহৃত হউর। থাকে।

#### ক্যালমিয়া।

বাতজর—৫০৬ পৃষ্ঠা।

ঔষধের বিবরণ ৫০৬ পৃষ্ঠা

বৃদ্ধি হয়। নড়িলে চড়িলেও বৃদ্ধি হয়। রাত্রির প্রথম ভাগে অথবা ব্রুদ্ধি হয়। নড়িলে চড়িলেও বৃদ্ধি হয়। রাত্রির প্রথম ভাগে অথবা বুমাইতে বাইবার পরই বেদনার বৃদ্ধি হয়।
শুপনাশ ক—হহা বারা ট্যাবাকামের শুপ নষ্ট হয়।
শুপ নষ্ট হয়—একোনাইট এবং বেলেডোনা বারা ইহার শুণ নষ্ট হয়।
পূর্ব্বের ঔষধ—নক্স-ভমিকা, থাইরয়ডিন এবং স্পাইজিলিয়ার পর ক্যালমিয়া
বিশ কাক্ষ করে।

े छेष्ठरभद्र माळा—€ • १ शृष्टी ।

# ৩ -- পরিচ্ছেদ।

# কুপ্রাম মেটালিকাম বা এসেটিকাম।

#### CUPRUM METALLICUM OR ACETICUM

(मनिन्कारे हिम्- १२० शृष्टी।

शय-१७৮ पृष्ठी ।

হাম ইত্যাদির শুটি বসিয়া গিয়া মন্তক আক্রান্ত হইলে জিঙ্কামের মত কুপ্রামও ব্যবহৃত হয়।

রোগী প্রাথমে চীৎকার করিয়া উঠে, তাহার পর থিচুনি আরম্ভ হয়। এই লক্ষণটি প্রায় শিশুদেরই হইতে দেখা যায়।

হত্তের বৃদ্ধাঙ্গুলি বদ্ধ করে ( clench the thumbs ...

চকু ঘূর্ণিত হয় ( rolls the eye )

বৃদ্ধি—শীতল বাতাস, রাত্রি, পান্ধের ঘামের গতিরোধ, উদ্ভেদ বসিব্রা যাওয়া, বমি হওয়া, গ্রীম্মকালে অনিদ্রা, হস্ত উদ্ভোলন, স্পর্শ ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—ঘর্ম্মের সময় এবং শীতল জল পানে উপশম হয়। গুণনাশক—ইহা অরাম, মার্ক এবং ওপিয়ামের গুণ নষ্ট করে।

গুণ ন**ঃ** হয়—বেলেডোনা, চারনা, ক্যামোমিলা, কোনারাম, সিকিউটা, ডালকামারা, হিপার, ইপিকাক, মার্ক, নক্স-ভমিকা দারা ইহার শুণ নই হয়। कार्याशृतक-हेश कार्गाटकवित्रा कार्त्वत अमुम्पूर्व कार्याटक शूर्व कतित्रा (प्रमु ।

স্থিতিকাল—গুই হইতে তিন সংখাত।

ওবিধেব মাত্রা:---সাধারণতঃ ৬. ১২ অথবা .৩০ শক্তি ব্যবস্থাত হট্যা श्रांक ।

### কেলি কাৰ্ব্বনিকাম।

(KALI CARBONICUM)

निউমোনিরা - ৬০৬ পুঠা

প্ল রিসি-- ৭৬৯ পূরা।

রাত্রি ছইটা হইতে চাবিটার মধ্যে কাসি অথবা অক্সান্ত উপসর্গের বৃদ্ধি ठ्य ।

সুঁচ বিধান মত বন্ত্ৰণা হয়।

र्य फिरक विमना त्मरे फिक ठालिया छरेला विमना वाष्ट्रिया याद्र। ें ( ভ্রাইরোনিয়ার ইহার বিপরীত )

मिष्टिल हे रवमना, ना निष्टल ९ रवमना । ( बाहेरब्रानिश्राय निष्टल रवमना । ) চক্ষের ট্র'পবকার পাতা ফুলো ফুলো হয়। বাহা খানু তাহাতেই পেট ফাঁপে।

वज्ञ ठी थाइ। निर्फ नार्ता।

अधिक चर्च रहा।

বিদ্ধি নানা প্রকার শীতলতা যথা শীতল বাতাস, শীতল জল, শরীর প্রম হইবার পর ঠাওা লাগান, শীত কাল ইত্যাদি, রাত্রি ২টা হইতে ৪টা.
ক্রীলোকদিগের ঋতুর পূর্বে, যে দিকে বেদনা সেই দিক চাপিয়া অথবা বামপার্শ চাপিয়া শয়ন কিখা শরীর হইতে রক্তাদি জলীয় পদার্থ

• নির্গত হইলে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—উত্তাপে এবং দিনমানে উপশম হয়।
গুণ নষ্ট হয়—নিম্নলিখিত ঔষধগুলি দ্বারা কেলিকার্কের গুণ নষ্ট হয়—
ক্যাম্ফর ও কফিয়া।

কার্য্যপুরক—কার্ক্সো ভেজ, ফদ্ফরাস, সিপিরা, নাইট্রক এসিড, নেট্রাম মিউর ইত্যাদির অসম্পূর্ণ কার্য্য কেলি কার্ক্স পূর্ণ করিরা দের। স্থিতিকাল —ছর সপ্তাহের অধিক।

পরের ঔধধ—কার্কো ভেজ, ফস্করাস্, ফ্লুওরিক এসিড, আর্স, লাইকো, পালসেটলা, সিপিয়া, সালফার ইত্যাদি ঔষধশুলি কেলি কার্কের পরে বেশ কাজ করে।

পূর্বের ঔষধ—কেলি-সালফ, ফদ্ফরাদ্, ষ্ট্যানাম, আইওনিয়া, লাইকো, নেট্রাম মিউর ইত্যাদি ঔষধগুলি কেলি কার্বের পূর্বে ভাল কার্ক করে।

উষধের মাত্রা :— সাধারণত: ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা থাকে।
কথন কথন ৬ শক্তিও দেওয়া হয়। এই ঔষধ বাবে বাবে দেওয়া
উচিত নহে। কয় কাসি বোগে, :পুরাতন ব্রাইটস্ ডিজিজ এবং
পুরাতন গাউটে ইহা সাবধানে ব্যবহার করা উচিত।

### কেলি বাইক্রমিকাম।

( KALI BICHROMICUM )

ডিফপিবিশ্বা---৪৩৬ পঞ্চা।

চাম-- ৭১৮ পৃষ্ঠা।

শ্লেমা বা অন্ত যে কোন প্রকাব প্রাব এত আটা চট্চটে হয় যে টানিলে
দড়িব মত লম্বা হইয়া যায়। এইটি কেলিবাইক্রমের বিশেষ প্রয়োজনীয়
লক্ষণ যেন মনে থাকে।

ইহার বোগা প্রায়ই মোটা সোটা নাতুস মুত্স হয়। ক্ষত হইলে ক্ষতস্থান অধিকাংশ স্তবে গভীর হইয়া যায়।

বৃদ্ধি—শীতল উন্মুক্ত বাতাস, গাত্র বস্তাদিব উন্মোচন (undressing), রাত্রি ২টা হইতে ৩টা অথবা প্রাতঃকাল, বিয়ার নামক মন্ত, জিহবা বাহির করা, আহাব, স্পর্শ, বিশ্রাম, উপবেশন, হেঁট হওয়া (stooping) ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম--গ্রম এবং নডাচডার উপশম হর।

- শুণনাশক—বিয়ার নামক মঞেব কুফল, আর্দেনিকের বাস্প, মার্কিউরিয়ান্, মার্কিউরিয়ান্ আইয়োড, যাহাবা পিতল লইয়া কাজ করে তাহাদের ঐ ব্যবসায় জনিত পীড়ার দোষ নই করে।
- , ৩৭ নষ্ট হয়—আর্সেনিক, শ্যাকেসিস্, পালস্ইত্যাদি দায়া কেলিু বাইক্রেমের ৩৭ নষ্ট হয়।
- কার্য্য পূরক—আর্সেনিক। আমাশরে ক্যান্থারিসের অস্পূর্ণ কার্য্য ইহা পূর্ণ করিলা দেল।

পরের ঔষধ—ইহার পর এণ্টিম টার্ট বেশ কাজ করে। ঔষধেব মাত্রা:—সচরাচর ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থাত হইয়া থাকে।

#### ক্রিয়োজোট।

( KREOSOTE )

তকুণ স্তিকা জর—২৭৪ পৃ**জা।** 

ৰুবায়ু হইতে যে স্ৰাব হয় তাহাতে গুৰ্গন্ধ ত আছেই ইহা ব্যতীত প্ৰস্ৰাব এবং মণেও হুৰ্গন্ধ। সকল স্ৰাবেই হাজিয়া যায়। ( all discharges are corrosive )

বৃদ্ধি—দক্তোদাম, বিশ্রাম, শীতলতা, আহারের অনেকক্ষণ পর, গ্রীম্মকাল, প্রাতঃ এবং সন্ধ্যা ৬টা, স্ত্রীলোকদিগের ঝতুর পর বৃদ্ধি হয়। উপশম—উত্তাপ, গরম থান্ত, নড়াচড়ার উপশম হয়। গুণ নষ্ট হয়—একোনাইট, নক্স ভমিকা, ফেরাম মেটালিকাম ধারা ইহার গুণ নষ্ট হয়। পারের ঔষধ—দালফার, আর্সেনিক, বেল, ক্যালকেরিয়া, কেলি-কার্ব্ব,

পরের ঔষধ—সালফার, আসোনক, বেল, ক্যালকোরয়া, কোল-কার্ব্ব, লাইকো, নাইট্রিক এসিড, রাস্-টক্স, সিপিয়া। ক্রিয়োজোট এবং কার্ব্বোভেজ পরস্পর বিরোধী। ঔষধের মাত্রাঃ—৩ হইতে ৩০ শক্তি পর্যন্ত সচরাচর ব্যবস্থৃত হইয়া

शास्त्रः। त्रात्रक नमम् २०० मक्ति एए अमा इम्।

## **ब्ला**टिलान।

( CROTALUS HORRIDUS. )

বসন্ত—৬৫৯ পৃষ্ঠা।

ইহার লক্ষণ ৬৫৯ পৃষ্ঠায় দেখুন।

বৃদ্ধি—দক্ষিণ পার্শ্ব চাপিয়া শয়ন করা, বসন্ত এবং গ্রীষ্মকাল, নিদ্রা যাওয়া (falling to sleep), আর্দ্রতা, স্ত্রীলোকদিগের শ্বতুর সময়, ঝাঁকি লাগা (jerk), উন্মুক্ত বাতাস, প্রাতঃকাল, সন্ধ্যা, নিদ্রা হইতে উত্থিত হওয়া ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম---আলোকে উপশম হয়।

- শুণ নষ্ট হয়—ল্যাকেদিদের দ্বারা ইহার গুণ নষ্ট হয়। এমন কার্ব্ব, ক্যাম্কর, ওপিয়াম, কফিয়া, এলকোহল এবং বিকীর্ণ উত্তাপ (radiant heat) দ্বারাও ইহার গুণ পরিবর্জিত (modified) হয়।
- ল্যাকেসিসে গাত্তের ত্বক শীতল হয় এবং তাহাতে ঘর্ম পাকে, ক্রোটেলামে গাত্তের ত্বক শীতল হয় কিন্তু শুক পাকে।

खेबरधत्र भावा :-- माधात्रगणः ० व्यवता ७ मञ्जि वावक् ७ स्ट्रेश वारक ।

### গুয়াইয়াকাম।

বাতজ্ব-- ৫০৮ পূর্চা।

ইহার বিবরণ ৫০৮ পৃঠাম লিখিত হইয়াছে।

বৃদ্ধি—নড়াচড়া, উদ্বাপ, ঠাণ্ডা সেঁডসেঁতে ঋতু, স্পর্শ (touch) এবং
সন্ধা ৬টা হইতে ভার ৪টা পর্যান্ত বৃদ্ধি হয়।
উপশন্ধ—বাহ্যিক চাপে (external pressured) উপশন হয়।
শুণনাশক—কষ্টিকান এবং রাদ্ টক্সের শুণ ইহা দ্বারা নষ্ট হয়।
শুণ নষ্ট হয়—নক্ষা ভমিকা দ্বারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।
শ্বিতিকাল—পাঁচ সপ্তাহের অধিক।
শ্বিধ্বের মাত্রা— ৫০৮ পৃষ্ঠায় দেখুন।

# চাইনিনাম সালক। ( Chininum Sulph)

সবিরাম অর-১৭৩ পৃষ্ঠা।

ইহার সংক্ষিপ্ত বিবরণ ১৭৩ পৃষ্ঠান্ন দেখুন।

বৃদ্ধি—১৭৯ পৃষ্ঠান্ন দেখুন। উপশম—১৭৯ পৃষ্ঠান্ন লিখিত হইন্নাছে।

গুণ নষ্ট হয়—আণিকা, আর্সেনিক, কার্মো-ভেজ, ফেরাম, হিপার, ল্যাকে-দিস, নেটাম মিউর এবং পালসেটিলা ইহার গুণ নষ্ট করে। যাহার। অধিক মাত্রায় কুইনাইন থাইয়াছেন তাঁহাদের কুইনাইনের দোষ নষ্ট ক্রিতে নেটাম মিউর একটা উৎকৃষ্ট ঔষধ। উবধের মাত্রা:—ইহার নিয় ক্রম বপা ১x, ২x অথবা ৬x সাধারণডঃ
দেওয়া হইয়া পাঁকে। কথন কথন উচ্চ ক্রমও দেওয়া হয়।

#### চায়না।

( CHINA OFFICINALIS )

সবিরাম জর-১৬২ পূর্গ।

ইছার সংক্ষিপ্ত বিবরণ ১৬২ পৃষ্ঠান্ন দেখুন।

বৃদ্ধি—১৭২ পৃষ্ঠান্ত লিখিত হইন্নাছে।

উপশম--->৭৩ পৃষ্ঠার লিখিত হইরাছে।

- গুণনাশক—-আর্সেনিক, ক্যালকেরিয়া, ক্যামো, কফিয়া, কেরাম, হের্লি-বোর।দ্, আইয়োডিয়াম্, মার্কিউরিয়াস্, দালফার, ভিরেট্রাম্, ইস্ড্যাদিক জন ইচাব লাবা নই হয়।
- শুণ নই হয়—ফেরাম, আর্স, নেট্রাম মিউর, কার্কো ভেন্ধ; এরানিয়া-ডাইয়াডিমা, ইউপ্যাটোরিয়াম পার্ফ, ইপিকাক, নক্স ভমিকা, মার্ক, পালস, রাস টক্ষ, সিপিয়া, সালফার, ভিরেট্রাম ইত্যাদির বারা ইহার, শুণ নই হয়।

কার্যাপুরক-ফেরাম, ক্যালকেরিয়া ফদ।

শ্বিতিকাল-ছই সপ্তাঃ হইতে তিন সপ্তাহ।

ঊষধের মাত্রা :-- সাধারণতঃ ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থাত হয়। তবে উচ্চ

নিয় সকল ক্রমই দেওরা যাইতে পারে।

## চেলিভোনিয়াম।

( CHELIDONIUM MAJUS )

निউমোনিয়া—৬০৮ প্রা।

ইছাব বিবরণ ৬০৮ পূজায় দেখুন।

বৃদ্ধি — নড়াচড়া, কাসি, স্পর্ল, ঋতু পরিবর্ত্তন, বৈকাল ৪টা এবং ভোর ৪টায় বৃদ্ধি হয় ১

উপশম—আহারের পর, চাপ ( pressure ), গরম থান্ত, হ্রন্ধ ইত্যাদিতে উপশম হয়।

গুণনাশক—ইহা ব্রাইয়োনিয়ার গুণ নষ্ট করে।

প্তণ নষ্ট হয়—একোনাইট, অস্ল, মন্ত, কফি, ক্যান্ফর দারা ইহার প্তণ নষ্ট হয়।

হিতিকাল<del>"</del> চৌদ্দ দিনের অধিক।

কার্য্যপুরক—সাল্ফার ইহার অসম্পূর্ণ কার্য্যকে অনেক সময় পূর্ণ করিয়া।
দেয় ।

পরের ঔষধ—চেলিডোনিয়ামের পর আর্সেনিক, লাইকো এবং সালফার ভাল কাঞ্চ করে।

<u>ওঁবধের মাত্রা</u>:—৩x, ৩, ৬ ইত্যাদি নিমুক্তম সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইন্না পাকে। অনেক সমর ৩০ শক্তিও দেওয়া হয়।

# ৩১—পরিচ্ছেদ।

### किकाम (मरहेलिकाम्।

( ZINCUM METALLICUM )

টাইক্ষেড—৩৭৪ পৃষ্ঠা।

মেনিন্জাইটিদ্—१৮৯ পৃষ্ঠা।

राम-१२०

হাম কিস্বা অন্ত কোন রোগের গুটি বদিরা গিরা মন্তক আক্রান্ত (meningitis) হইলে এই ঔষধে বেশ উপকার হয়। থিচুনির সময় অন্ত অঙ্গ অপেক্ষা পা হুইটাই অধিক নড়ে।

বৃদ্ধি—জ্বীলোকদিগের ঋতুর সময়, স্পর্ণ, বৈকাল ৫টা হইতে সন্ধা ৭টা, আহারের পর, মঞ্চপান, উদ্ভেদ বসিয়া যাওয়া, গোলমাল, শরীর পরম ইয়া যাওয়া ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—আহারে সময়, প্রাব হওয়া, উদ্ভেদ বাহির হওয়া, নড়াচড়া, জোরে চাপিয়া ধরা, উন্মুক্ত উত্তপ্ত বাতাস ইত্যাদিতে উপশম হয়।

শ্বশনাশক—ব্যারাইটা কার্কের গুণ ইহার দ্বারা নষ্ট হয়।
শুণ নষ্ট হয়—হিপার, ইয়েসিয়া, ক্যান্দ্রর দ্বারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।
কার্যাপুরক—ক্যান্দেরিয়া ফদ্।
কিভিকাল—জিশ দিন হইতে চলিশ দিন।

পরের ঔষধ—সিপিরা, সাল্ফার, পাল্স, ইগ্রেসিরা ইত্যাদি ইহার পরে ভাল থাটে।

পূর্বের ঔষধ—ইহা এপিস এবং বেলেডোনার পূর্বের ভাল কাজ করে। নক্স ভমিকা এবং ক্যামোমিলার সহিত ইহার বিরুদ্ধ সম্বন্ধ।

্উষ্ট্রের মাত্রা:--সচরাচর ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবস্থৃত ইইন্না থাকে।

# জেল, সিমিয়াম্।

( Gelsemium )

ইন্কুরেঞা — ৪৬৬ পৃষ্ঠা। বসন্ত — ৬৫৪ পৃষ্ঠা। সাদাসিদা একজ্বর — ২৯৫ "। সবিরাম জ্বর — ১৮০ "। টাইফরেড — ৩৭৬ "। হাম জ্বর — ৭০৯ "। ডেকু জ্বর — ৭৩৮ "।

রোগীর মন অত্যন্ত নিস্তেজ হইয়া পড়ে।

রোগী চক্ষু মৃত্রিত করিয়া এক। চুপ করিয়া শুইয়া থাকিতে চাহে, কাহারও সহিত কথা কহিতে চাহে না।

কেহ কাছে চুপ করিয়া বসিয়া থাকে হহাও বোগীর ভাল লাগে না। তবে কথন কথন ইহার বিশরীত দেখা যায়।

রোগীর বৃদ্ধি ভদ্ধি খেন লোপ পাইরা যায়।

দেখিলে মনে হয় যেন সে বোকা হইয়া গিয়াছে।

রোগীর শরীর অতার চর্বল হইরা পড়ে. মনে হয় যেন ভাঙ্গিয়া পড়িয়ছে। এমন কি জিহব। বাহির করিতে যাইলেও জিহবা কাঁপে। কখন কখন সমস্ত শ্বীবটাই কাঁপে।

চোথ তাকাইতে পারে না বলিয়া চোথ বুঁজিয়া থাকে।

শরীরের ভিতরে এক প্রকার বেদনা অনুভত হয় ইংরাজিতে ইহাকে aching pain 377

জেল সিমিয়ামে পিপাস। থাকে না। তবে সবিরাম জ্বরে ঘামের সময় পিপাসা থাকে।

ভয়, ছাখ, মন্দ থবর অথবা উত্তেজনা ইত্যাদি মান্সিক অবস্থার পরিবর্তন জন্ত পেটের পীড়া, কাঁপুনি ইত্যাদি নানা প্রকার রোগ হয়।

ইংরাজিতে চারিটী কথার ইহার লক্ষণ দেওয়া হয়। (Dullness, Dizziness, Drowsiness, and Trembling.) ইহাদের ভাবার্থ-শরীর ও মনের অবদাদ, গা মাথাঘোরা, তন্ত্রা এবং কম্প।

শিশু এবং ত্রীলোকদিগের রোগে ইহাতে বেশ কাজ হয়।

বৃদ্ধি এবং

উপশম ১৮৭ পূজা দেখন।

গুণনাশক-ইহা ম্যাগ ফদের গুণ নষ্ট করে।

গুণ নষ্ট হয়—এটোপিয়া, চায়না, কফিয়া, ডিজিটেলিস, নক্স মশ্চেটা ইত্যাদি ছারা ইহার গুণ নই হয়।

ঔষ্টের মাত্রা:—স্চরাচর ১x. ৩x. ৬x এবং ৬ ইত্যাদি নিম্ক্রম দেওয়াঃ हरेब्रा बाटक। कथन कथन >२. ७० ध्रवः २०० मंख्नि वावकुछ ह्य ।

### টিউবার্কিউলিনাম।

( TUBERCULINUM )

निউমোনিয়া---७১० পৃষ্ঠা।

ভাল করিয়া লক্ষণ মিলাইয়া ঔষধ দিয়া যথন আশাসুরূপ উপকার পাওয়া ষাইতেছে না, বিশেষতঃ যদি বোগীব বংশে কাহারও ক্ষয় রোগের কথা জানা যায় তবে এই ঔষধে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

যাহার। অতিশয় বুদ্ধিমান, যাহাদেব স্মরণ শক্তি বেশ ভাল কিন্তু শরীর মোটেই ভাল নয়, এই উষধে তাহাদের বেশ উপকাব হয়।

বৃদ্ধি— বদ্ধ গৃহ, শীতল আর্দ্র স্থান বা সময়, ঋতু পবিবর্ত্তন, ঘুম ভাঙ্গা, গোল্মাল, মানসিক উত্তেজনা, সঙ্গীত, ঝড়ের পুর্বের, দণ্ডায়মান হওয়া, জোরে বাতাস লাগান (draught), প্রত্যুষ, কোমর-বন্ধের চাপা ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—খোলা বাতাস। কার্য্যপুরক—সোরিনাম, সালফাব।

ওবধের মাত্রা:—৩০, ২০০, ১০০০ তৎং√ তাহার উপর ক্রমও ব্যবহৃত হইয়া থাকে। "এই ঔষধ বারে বাবে দিতে নাই।

#### ভালকামারা।

( Dulcamara )

रेन्क्रुख्या-- 8७१ पृष्ठी।

বাত জ্বর—৫০৮ পৃষ্ঠা।

ইহার লক্ষণ ৪৬৭ পৃষ্ঠান্ন লিখিত হইন্নাছে।

বৃদ্ধি—রাত্রি, শীতলতা, আর্দ্রতা, বর্ধাকাল, শবীর গ্রমকালীন ঠাণ্ডা লাগান, গাত্রাবরণ উল্মোচন, ঘর্ম বন্ধ হইরা যাওয়া, উদ্ভেদ বসিয়া যাওয়া, পারদ, কড়ের পুর্বেষ, বিশ্রাম ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশ্ম— উত্তাপ, নাড়িয়া চড়িয়া বেড়ান।

গুণনাশক—কেউপ্রাম্, মাকিউরিয়াস্ ইত্যাদির গুণ ইহা বারা নষ্ট হয়।

গুণ নষ্ট হয় — ক্যাক্ষর, কিউপ্রাম, ইপিকাক, কেলিকার্ব্ব, মার্কিউরিয়াস ইত্যাদি দারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।

পূর্ব্বের ঔষধ—ইহার পূর্ব্বে ব্রাইয়ো, ক্যালকেরিয়া-কার্ব্ব, লাইকো, রাস্-টক্স, সিপিয়া, ভেরাটাম বেশ কান্ত কবে।

কার্য্যপূরক—ব্যারাইটা কার্ক। শ্বিতিকাল—ত্রিশ হইতে চল্লিশ দিন।

ঔষধের মাত্রা :-- ৩ হইতে ৩০ পর্যান্ত সচরাচর ব্যবস্থাত হইরা থাকে।

#### থুজা।

(THUJA)

यमख-- ५०२ श्रही।

বাত জর-৫০৯ পূর্লা।

ইহার বিবরণ ৬৫৯ পুগায় দেখুন।

- বৃদ্ধি— আর্দ্র শীতনতা, শ্যার গ্রম, টিকা দেওয়া (Vaccination), প্রপ্রাব করা, চা, কফি, রাত্রি, ভোর ৩টা, বৎসরাস্তর, চল্লের কলা যথন বৃদ্ধিত হয় (increasing moon) স্ত্রীলোকদিগের ঋতুর সময়, প্রাতঃকালের খাওয়ার পর, রৌদ্র, উক্ষ্ণেল আলোক ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।
- উপশম—চাপ দেওয়া, ঘর্ষণ (rubbing), চুলকান (scratching), বিশ্রাম, বাম পার্শ্বে শয়ন করিলে বৃদ্ধি হয় কিন্তু হাঁপানি বোগের উপশম হয়, মাথা পিছন দিকে হেলাইলে মাথার য়য়্রণা কমিয়া য়য়, শীতলতায় বাতের উত্তশম হয়। উত্তাপ, হাঁচি, এবং স্পর্শেও উপশম হয়।
- গুণনাশক—মার্কিউরিয়াস, সালফার, আইরোডিয়াম, নক্স ইত্যাদির গুণ: এই ঔষধ নষ্ট করে।
- গুণ নষ্ট হয়—ক্যামোমিলা, ককুলাস, ক্যাম্চর, মার্কিউরিয়াস, পালসেটিলা, সালফার এবং কুলচিকাম দারা ইহার গুণ নষ্ট হয়। কার্যাপুরক—মেডোরাইনাম, স্তাবাইনা, সাইলিসিয়া ইত্যাদি।

হিতিকাল-তিন সপ্তাহ।

পরেব ঔষধ—মার্কিউরিয়াস, সালফার, ক্যালকেরিয়া, ইয়েসিয়া, লাইকো, কেলি-কার্ব্ধ, পালস, সাইলিসিয়া, ভ্যাক্সিনিনাম্ ইত্যাদি ইহার পরে ভাল কাঞ্জ কবে।

পূর্বের ঔষধ—ইহার পুর্বের মেডোরাইনাম, মার্কিউরিয়াস, নাট্রক এসিড ভাল কাজ করে।

<u>ঔষণের মাত্রা : — নিম্ন</u> উচ্চ স্কল ক্রেমই ব্যবস্থাত হইয়া থাকে। তবে স্চরাচর ৩০ হইতে ২০০ শক্তি ব্যবস্থাত হয়।

# ৩২—পরিচ্ছেদ।

## নক্স ভিমিকা।

( Nux Vomica )

সাদাসিদা একজন—২৯৬ পৃষ্ঠা। তরুণ স্থৃতিকা জ্বন—২৭৫ পৃষ্ঠা। সবিরাম জ্বর — ১৮৮ ় । বাতজ্বর — ৫০৯ ় । টাইফরেড — ৩৭৭ ় ।

প্রাতে রোগের বৃদ্ধি হয়।
সর্বদাই শীত করে। গায়ের কাপড় খুলিলেই শীত পার।
গুরুপাক দ্রব্য, আয়ুর্ব্বেদীয় কিছা এলোপ্যাধিক ঔষধ, মন্ত অথবা জোলাপ
থাইয়া রোগ হইলে নক্স ভমিকার বেশ কাজ হয়।

- -পেটের গোলমাল এই ঔষধের একটা প্রধান লক্ষণ।
- নক্স ভমিকার রোগী প্রায়ই রোগা হয়।
- বিসিয়া বসিয়া যাহাদের মানসিক কার্য্য করিতে হন্ন এবং শারীরিক পরিশ্রম করিতে হন্ন না নক্স ভমিকার তাহাদের বেশ উপকার হন্ন।
- ্যে সমস্ত রোগী থিটথিটে, একটুতেই রাগিয়া উঠে, হিংস্কে, কুটিল স্বভাব, যাহাদের পিন্ত এধান ধাতু, যাহারা বাহ্নিক কারণে একটুতেই বিচলিত হয় এই ঔষধে তাহাদের বেশ ফল হয়।
  - রোগীর দান্ত থোলদা হয় না। মনে হয় আর একটু দান্ত হইলে ভাদ হইত।
  - নকা ভমিকা সাধারণতঃ রাত্রে অর্থাৎ বিশ্রামের সময় বেশ ভাগ কাঞ্জ করে।

বৃদ্ধি-->৯৬ পৃষ্ঠায় দেখুন।

উপশম — ১৯৬ প্রষ্ঠার লিখিত হইরাছে।

- শুণনাশক —ইহা এলোপ্যাথিক এবং কবিরাজি ঔষধের কুফল নই করে।
  আদা, জায়ফল, মরিচ ইত্যাদির কুফলও ইহা দ্বারা ন হয়। মন্ত,
  গাঁজা, আফিং ইত্যাদির জন্ম যে মন্দ ফল উৎপন্ন হয় তাহাও ইহার
  দ্বারা নাশপ্রাপ্ত হইয়া থাকে। ম্যাগ সাইটেট, এল্কোহল, মার্কিউরিয়াস, মেজেরিয়াম, ইপাব, পুজা ইত্যাদির শুণও ইহার দ্বারা নষ্ট হয়।
- শ্বণ নষ্ট হর—মন্ত, কফি, একোনাইট, বেলেডোনা, ক্যান্দর, ক্যামোমিলা, ক্সুলাস, ওপিয়াম, প্লাটিনাম, ষ্ট্রামোনিয়াম, থুজা, ইত্যাদি দারা নক্স ভমিকার গুণ নষ্ট হয়।
- কার্যাপুরক—সালফার । কেহ কেছ ক্যালকেরিয়াও ধরিয়া থাকেন। স্থিতিকাল—দশ হইতে বার দিন।

পরেব ক্রাধ—নিম্নলিথিত ঔষধগুলি নক্স ভমিকার পরে ভাল কাল করে।
আর্দেনিক, ইপিকাক, ম্যাগ-মিউব, ফদ্ফরাস, সিপ্রাি, সালফার ।
পূর্ব্বেব ঔষধ—নিম্নলিথিত ঔষধগুলি নক্স ভমিকাব পূর্ব্বে বেশ কাল করে।
বাইয়ানিয়া, পালস, সালফার।

ঔষধের মাত্রা:—১৯৬ পৃষ্ঠার লিখিত হইরাছে।

নক্স মদ্চেটা।

( NUX MOSCHETA. )

টাইফয়েড জব—৩৭৯ পৃষ্ঠা।

কিছু থাইলে অত্যস্ত ঘুম পার। মুধ, জিহুবা, গলা ইত্যাদি অত্যস্ত শুক্ষ হয়।

ইহা সন্ধ্যার সমর এত বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয় যে জিহবা তালুতে আটকাইরা

শাষ।

মূথ অত্যম্ভ শুষ্ক কিন্তু পিপাসা থাকে না। অধিকাংশ সময় রোগী অজ্ঞান হইয়া শুইয়া থাকে।

বৃদ্ধি - আর্জ শীতলতা, শীতল বায়ু, ঋতু পরিবর্ত্তন, শীতল থাছা, শীতল জবে পাত্রাদি ধাবণ, যানারোহণ, যে দিকে বেদনা সেই দিক চাপিরাশরন, চলাফেরা, ঝাঁকি লাগা, গর্ভাবহুা, মনের আবেগ (emotion), জীলোকদিগের ঋতুর সমর, মানসিক পরিশ্রম এবং মানসিক বেদনা (shock) ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

বৃদ্ধি—শীতল বাডাস, দৰোদগম, বহসের পূর্ণ বিকাশকাল (puberty), উদ্ভেদ বসিরা বাওরা, পরিশ্রম, সন্ধা (বেলা ৪টা হইতে ৮টা), স্পর্শ, রোগের বিষয় চিন্তা ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—গরম বাতাস, চুপ করিরা শুইরা ধাকা, গভীর মন:সংযোগ ক্ট্যাদিতে উপশম হয়।

গুণ নষ্ট হয়—ইহার গুণ ক্যান্দ্রর এবং চারনা শ্বারা নষ্ট হয়। শ্বিতিকাল—তিন চারি সপ্তাহ।

<u>উবধের মাত্রা</u>:—সাধারগতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবস্থাত ১ই । পাকে।

# সম্ভন অধ্যায়।

ঔযধ সমূহের প্রভেদ।

# সপ্তম অধ্যাস্ত্র।

....

# ৩৯— পরিচ্ছেদ।

खेषभ मगूरक्त्र थाजित।

বাৰতঃ সমগুণসম্পন্ন ঔবধ সমূহের মধ্যে যে সকল প্রভেদ আছে এই অধ্যান্তে বধাসম্ভব সংক্ষেপে তাহার উল্লেখ করা হইল। ইহাতে ঔবধ নির্বাচনের অনেক স্থবিধা হইবে এরপ আলা করা বার।

# (১) আর্ণিকা—ইউপ্যাটোরিয়াম পার্ফোলিয়েটাম। (সাধাবণতঃ সবিবাম জ্বরে)

### জ্বর আসিবার পূর্রাবস্থা ৪-

#### (तप्रमा :---

আর্নিকা—হাডেব উপব টানিয়া ধবাব স্থায় বেদনা হয়। ইউপ্যাটোবিয়াম—কোমর, হাত এবং পায়েব হাড়েব ভিতৰ বেদনা এবং হল্লণা হয়। মনে হয় যেন হাডগুলি ভাঙ্গিয়া গিয়াছে।

### পিপানা :---

আর্শিকা—এই অবস্থায় পিপাদা থাকে। বোগী অনেকথানি কবিয়া জল থায়। জগ থাইয়া বোগী তপ্তি বোধ কবে।

ইউপ্যাটোবিয়াম—এই অবস্থায় ইহাতেও পিপাসা থাকে। রোগী অধিক জল থাইতে পাবে না। জল থাইলেই বমি করিয়া কেলে। জল থাওয়াব পর শীঘ্র শীঘ্র শীত্র আদিয়া উপস্থিত হয়।

### শীভাবস্থা ৪—

### পিপাসা:---

আর্ণিকা—ইহাতে শীতের সমন্ন পিপাদা থাকে।

ইউপ্যাটোবিয়াম—ইহাতেও এই অবস্থার পিশাসা থাকে কিন্তু জলঃ
থাইলে গা বমি বমি কবে।

### বেদনা :---

আৰ্ণিকা---পৃষ্ঠদেশ, হস্ত, পদ ইত্যাদিব মাংসপেশীতে বেদনা থাকে ।
বেদনার সমস্ক শরীব টাটাইরা উঠে।

बेह्रेभारिक्षांब-वेबारक बाबाब रक्ष्मा वब शहराम व्याप्त वार्षा মধ্যেও অত্যন্ত যন্ত্ৰণা হয়, মনে হয় যেন কেই হাডগুলা ভালিয়া দিবাছে।

#### ডিকাশ ভাবন্থা থ-

#### लिकामा :--

আর্নিকা-এই ওমাধ উত্তাপ অবস্থায় পিপাদা থাকে। ইউপাটোবিয়াম—ইহাতে উত্তাপ অবস্থায় পিপাদা থাকে না বলিলেও हरन ।

#### (तम्भा :--

আৰ্লিকা---

এই অবস্থায় গায়েব বেদনা এবং টাটানি বৃদ্ধিত হয়। বোগী বসিয়া থাকিতে পাবে না. ভইয়া পডে। কিন্ত বিছানা অভ্যন্ত শক্ত বলিয়া মনে হয়, নবম স্থান পাইবাব জন বিচানাব উপব নডিয়া বেডার।

ইউপাঢ়োরিয়াম—ইতাপ অবস্থায় মাথাব এবং হাডেব ভিতরকার বেদনা বৰ্দ্ধিত হয়।

#### ব্যন :---

व्यानिका-इंडार्ड अधिकांश्म क्रान वसन इटेर्ड (मथा गांत्र ना । ইউপ্যাটোবিয়াম-উত্তাপ আবস্ত হটবাব পূর্ব হটতে অত্যন্ত পিত বমি चात्रष्ट इत । हेश करे खेरायत ककी आधाकनीय नक्त (यन মনে খাকে।

### অস্মাবন্তা গু-

### पर्य:-

আৰিকা— নৃতন জবে প্ৰায়ই যাম দেখা যায় না।

জব পুরাতন হইলে টক এবং তুর্গন্ধযুক্ত ঘাম হয়।
ইউপ্যাটোরিব্রাম— ইহাতে প্রায়ই যাম থাকে না। ঘাম হইলেও
অতি অব হয়।

### (वपना :--

আর্শিকা—ইহাতে গারের বেদনা এবং মাথার বাথা ( যাহা উত্তাপের সময় হইতে আরম্ভ হর ) এই চুইটী লক্ষণই ধর্মাবছা পর্যান্ত বর্তমান থাকে। তবে শীতের পূর্বে হাড়ের উপরে বে বেদনা আরম্ভ হইয়াছিল তাহা নরম প্রিয়া যায়।

ইউপ্যাটোরিয়াম— অর ছাড়িয়া যাইলেও অনেকক্ষণ পর্যান্ত মাধার যন্ত্রণা বর্ত্তমান ধাকে।

অস্থান্ত যুদ্রণার উপশম হয়। (নেট্রাম মিউরে ঘামের সঙ্গে সঙ্গে সকল প্রকার যুদ্রণার উপশম হয়।)

### বিশ্বাম ভাবতা ৪--

#### (वषना :--

আৰ্ণিকা— অব ছাড়িয়া যাইলেও গায়ের বেদনা বর্ত্তমান থাকে। সঞ্চল অবস্থাতেই গায়ের বেদনা বাকে।

ইউপ্টাটোরিয়াম—শীতের পূর্ব্ব হইতে হাড়ের মধ্যে যে বেদনা আরম্ভ হয় শাম খামিয়া যাইবার সঙ্গে মধ্যে তাহা আর পাকে না।

# ( ३ ) আর্ণিকা—ওপিশ্বাম—নক্স মশ্চেটা—ফদ্ফরিক এসিড—মিউরিয়েটিক এসিড।

## রোগীর শুইরা থাকিবার ধরণ :---

এসিড মিউর--বালিশে মাধা থাকে না। রোগী সরিয়া সরিয়া বিছনার নীচের দিকে নামিয়া পডে।

ওপিয়ার—

নৰ মশ্চেটা---

এসিড ফস —

এই তিনটা ঔষধেই রোগীকে নড়িতে চড়িতে প্রায় দেখা বার না। রোগী চপ করিয়া শুইয়া থাকে।

### আৰ্থিকা--

বিছানা অত্যন্ত নরম হইলেও রোগীর নিকট তাহা শক্ত বলিয়া বোধ হওয়ার নরম স্থানের অবেবণে বিছানার উপর নড়িয়া নডিয়া বেডার।

### ভিহবাৰ অৰম্বা :---

- এসিড মিউর—জিহবা মতাস্ত শুক। সায়তনে জিহবা অত্যন্ত ছোট ইইয়া যায়।
- এসিড ফস্—ইহাতেও জিহবা ওছ হয়। জিহবার মার্থানে সন্মান্ত্রি-ভাবে লাল বর্ণের লেপ পড়ে।
- আর্নিকা—মিকার মারখানে গদালবিভাবে পাংগুটে (brown) রং এর লেপ দেখা বার।

নক্ষ মশ্চেটা- জিহুবা অত্যন্ত শুক্ত। বিশেষতঃ সন্ধ্যার দিকে ইহা অতিশন্ন ভাক হব। এত ভাক হয় যে মুখের তালুতে জিহ্বা আন্তিকাইয়া যায়।

অপিরাম — ইহাতেও পিহবা শুক্ষ হয়। ভিহবার উপর সাদা অথবা কাল লেপ পডে। কখন কখন জিহবার রং লাল হয়। তবে ট্রা ি ঠিক লাল নহে, তাগতে একটু বেগুণে রং মিশান থাকে। ইংরাজিতে ইহাকে পারপল (purple) বলে।

### পিপাদা:--

এমিড মিউর—ইহাতে সাধারণতঃ বড একটা পিপাসা দেখা যায় না। এসিড ফ্স-স্বাচর পিপাসা থাকে। আৰ্ণিকা-পিপাদা পাকে তবে মথে জল ভাল লাগে না। ওপিয়াম-তভাষে পিপাদা হয়।

# ८०-शतिष्टम।

# (৩) আর্ণিকা-ব্যাপ্টিসিয়া।

### জাবের অরস্থা: -

ব্যাপ্টিসিয়া-এই ঔষধ সাধারণত: টাইফরেড অবের প্রথম অবস্থায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ব্যাপ্টিমিয়ার রোগ অধিকাংশ স্থলে হঠাৎ আরম্ভ হর।

অমার্ণিকা-কিছদিন জার ভোগের পর ধখন রোগী অভিশন্ন তুর্বল চইয়া পড়ে, সেই সময় এই ঔষধ সচরাচর আবিশ্রক ক্রইয়া থাকে। বাাপ্টি সিয়ার বোগী আর্ণিকার ন্যায় অত প্রবল্হয় না।

### অফানতার ভার:--

্ ছই ঔষধেই আছে তবে আর্ণিক তে অপেকাকত অধিক।

#### গাতে বেদনা :---

व्यानिका- इंशाटक ममन्त्र भारत वाशा भारक, मत्न इत्र (यन एक एवं एक দিয়াছে।

ব্যাপিটিসিয়া—ইহাতেও ঐ প্রকার বোদ হয় তবে রোগী যথন যে পার্শ্ব চাপিয়া শুইয়া থাকে সেই পার্খে অধিক বেদনা থাকে।

#### খ্যা কত :---

জাৰ্নিকা-ইহাতে শ্যাক্ষত ( bed sore ) প্ৰায়ই দেখা বার। ব্যাপ্টিসিয়ায়—ইহা প্রায় দেখা যায় না।

### কালশিরা পড়া দাগ ( Eechymosis ) :--

वार्निका-हैश नहीरतत द्वारन बारन आबहे रम्था यात्र । বাা প্রিসরা---ইছা দেখা যার না।

### উত্তাপ :--

আর্ণিকা-প্রায়ই দেহ অপেক্ষা মাথা গ্রম পাকে। वाा विभिन्न - हे हार्ड माथा जैवेश नहीं है और नमान शहम थारक।

### অসাতে মুকুষুর তাংগ:-

আৰ্ণিকা—ইহাতে রোগী অধিকাংশ স্থলে মল মুত্র ছইই অসাড়ে ত্যাপ कतिया (करन ।

ব্যাপ্টিসিয়া—ইহাতে যোগী অধিকাংশ কলে অসাতে স্বভ্যাপ করিয়া কেলে ।

### পেট ফাঁপা:---

আর্ণিক।-ইহাতে পেট বেশ ফাঁপিরা উঠে।

ব্যাপ্টিসিয়া—পেট ফাঁশা থাকিলেও আর্শিকার তুলনার জনেক কম।
ক্রেষ্টব্য :--শ্যা শক্ত বলিয়া বোধ হওয়া এবং

কথার উত্তর দেওয়া শেব না হইতে হইতে ঘুমাইয়া পড়া তুই ঔষধেই আছে।

## ( 8 ) আর্ণিকা—লাইকো—সিদ্রুণ।

#### অরেব সময়:---

আর্ণিক।—জ্বরের সমরের বিশেষ কিছু ঠিক নাই। তবে সাধারণতঃ বৈকালে অথবা সন্ধ্যার সময় জর আমে কিছা ঐ সময়ে উত্তাপ বর্দ্ধিত হয়।

লাইকোপোডিয়াম—ইহাতে বেলা ৪টা হইতে রাত্রি ৮টার মধ্যে জ্বর আনে বা ঐ সময়ে বর্দ্ধিত হয়। অস্ত সময়েও জ্বর্র আসিতে পারে বা বাড়িতে পারে।

সিত্রণ—ইহাতে ঘড়ির কাঁটার স্থার হুর ঠিক এক সময়ে হ্মানে।
ভার্নিকা অধবা লাইকোপোডিয়ামে এরপ দেখা যার না।

### গাত্তের আবরণ:---

আর্ণিক।—উত্তাপের সময় রোগী গারের আবরণ শুনিরা কেলিতে চাহে, কিন্তু খুনিলে শীত পার, সেই জন্তু গারের কাগড় খুনিতে পারে না। লাইকোপোডিয়াম—বোগী উত্তাপের সময় গান্তের কাপড় খুলিয়া কেলে।. সিডুণ— ইহাতে উপরিউক্ত লক্ষণ বিশেষ কিছু পাওয়া যায় না।

#### প্রধান লকণ :---

আর্ণিকার-গামের বেদনা প্রধান লক্ষণ।

লাইকোপোডিয়াম—কোন একটা বিশেষ লক্ষণ দেখিয়া লাইকোপোডিয়াম দেওয়া যায় না। ইহার সংক্ষিপ্ত বিবরণ (৮৭৪ পূচা ) দেখিয়া ঔষধ নির্মাচন করিতে হইবে। তবে বেলা ৪টা হইতে রাত্রি ৮টা পর্যান্ত রুদ্ধি ইহার বিশেষত্ব ধরা যায়।

সিদ্রণ-ইহাতে বড়ির কাঁটার ন্যায় ঠিক এক সময়ে জ্বর জাসে।

### পিপারা :-- ( স্বিরাম জরে)

আর্থিকা—অবের পূর্ববিস্থা, শীত এবং উদ্ভাপ অবস্থার শিপাদা থাকে।
রোগী শীতদ স্থল থাইতে চাহে।

লাইকোপোডিয়াম—উত্তাপ অবস্থার এবং বামের পর শিপাসা হয়।
- শীতল জল খাইলে গা বমি বমি করে, বমিও হয়।

সিদ্ধান—শীত, উদ্ভাপ এবং ধর্ম তিন অবস্থাতেই পিপাস। থাকে। শীক শবস্থায় শীতক জলপান এবং উদ্ভাপ অবস্থায় উক্ষ জলপান ইয়াক বিশেষত ।

# ৪১-পরিচ্ছেদ।

# (e) আদেনিক—ই উপ্যাটোরিয়াম পাফে।

### किंद्वा :---

আর্সেনিক— ইহাতে জিহ্বার অগ্রভাগ লালবর্ণ হয়। ছই ধাবে সালা এবং নধাস্থলে লয়া ছি ভাবে লালবর্ণ লেপ থাকে। ইউপাাটোবিয়াম—সমগ্রা জহবার সালা অথবা হবিদ্যাবর্ণের লেপ থাকে।

### थाडेवाव डेक्का: --

আনে নিক – ইহাতে বোণীৰ অনু অথবা ব্ৰাপ্তি খাইতে ইচ্ছা হয়। খাতে অনিচ্ছা পাকে।

ইউপ্যাটোরিয়াম —বোগীব কৃলি অথবা মাগাই বরফ (Ace cream

### সুথেব স্থাদ:--

আগে।ন:ক--মুখে জল ভিক্ত লাগে।

ইউপ্যাটো বিশ্বামে - মুখে কোন স্থাদ গাকে না। অপৰা মুখ তিক্ত হইয়া গাকে।

> নিম্নলিখিত বিষয়গুলি সবিরাম অন্তর দেখা যায়।

### चर्वव मध्य १---

আনেশিক-- আবে সাধারণতঃ বেলা ১টা হইতে ২টা অধ্বা বাত্তি ১২টা হইতে ২টার মধ্যে আসে। केंद्रेभारिहाविद्याम हैशाफ खत माधावनकः शाहन वहाब खलता बहा হইতে ৯টাব মধ্যে আসে। একদিন ঐ সময়ে জ্বর আসে প্রদিন বেলা ১২টা অথবা সন্ধাব সময় অলু শীজ ক্রবিলা কর আদে।

### অবের পূর্বাবস্থা ৪-

### পিপাসা :--

আর্সেনিক-এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না।

ইউপাটোবিয়াম-এই অবস্থায় অতাক পিপাসা হয়। জল পান কবিলেই শীত বাজিয়া যায় এবং বমি হয়।

### অকুত্র বজগ:---

আদেনিক \_হাইলোলা, গা মাডামোডা পাড়া বর্ত্তমান থাকে কিছু হাডেব ভিতৰ বেদনা থাকে না।

इंडेलाार्टाविश्वाम--- हाईराजा. शा बाझात्मां शाला, रकामव रवनना. ুহস্ত এবং পদেব অপ্তিব ভিতৰ কামডানি এবং যন্ত্ৰণা ইত্যাদি উপদর্গ বর্ত্তমান পাকে।

### শীভাবস্থা ১-

### পিপাসা :---

कार्ट्सिक - 03 क्रवजाब क्रिकारन ज्रात शिशाना बारक ना। यक्र কখন পিপানা হয় জবে'বোগী পরিমাণে আয় কিব্ব'বারে অনেক सात क्षम शाह । 'धेहे नमरत यान (तागी' अत्रम कन शाहेरड हारह ज्या जारमिशक देवन छेभकांत्र भा अमे वाहेर्देव।

ইউপ্যাটোরিরাম—বোগী অত্যন্ত কল খার এবং শীতের শেরের দিকে আক্রেজ পিক্র বহি করে।

### শীত এক উত্তাপ :---

আর্মেনিক—অনেক সময়ে শীতের সঙ্গে উরোপ খাকে জ্ঞানা শীত এবং देवान नर्गायकस्य इस ।

ইউপাটোরিয়াম-শীতাবস্থায় কোন কোন সমরে শীত থামিরা যাইতে পাবে কিন্তু দেই সময়ে উত্থাপ হয় না।

### উত্থাপ অবস্থা গ্ৰ-

### निनाता:---

আর্সেনিক-বোগী শীতল জল থাইতে চাহে। অভয়া পিপালা। পরিমাণে অন্ত তাবে বাবে অনেকবার ক্লল থায়। ইউপাটোরিয়াম—উজাপ অবস্থায় পিপাসা নাই বলিলেই চলে :

#### ख्या देश ६ -

### निनामा :---

আর্সেনিক-এই অবস্থার অত্যন্ত শিপাস। হর। রোগী পরিমাণে चातकशामि कविश स्त शाह ।

ইউপাটোরিয়াম —পিপাসা হইতে প্রায় দেখা বায় না।

## মন্তান্ত উপদর্গ:--

व्यार्जितक-पद्मावयात्र अकाव देनगर्शक सावि हत । क्षेत्रभारहे।विवास-वरे स्मवद्वाव साक्षात व्रक्षण वर्षिक कवः SE ব্যক্তীত সম্ভাৱ উপদর্গের সাঞ্চি কর।

বৃদ্ধি नेषा চড়া, বেড়ান, শরন, উত্থান, গরম স্থান হইতে শীতল স্থানে গমন, ঠাণ্ডা লাগান, প্রাতঃকালে নিদ্রাভঙ্গ এবং সন্ধ্যা ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম— বর্ষণ (rubbing), চাপ (pressure)।
গুপনাশক—ইহা খ্রীকৃনিন্ এর গুণ নষ্ট করে।
গুণ নষ্ট হয়—গরম কাফিতে ইহার গুণ নষ্ট হয়।
প্রিধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৩x, ৩ অথবা ৬ ইত্যাদি নিম্ন ক্রম ব্যবহৃত
হইয়া পাকে।

# ৩৫—পরিচ্ছেদ।

ভ্যাক্সিনিনাম্।

( VACCININUM. )

বসম্ভ ( প্রকৃত )—৬৬১ পৃষ্ঠা।

কপালে অসহ যন্ত্ৰণা হয়। মনে হয় যেন কপাল ফাটিয়া যাইবে। পারেও অত্যন্ত যন্ত্ৰণা, হয়। বোধ হয় যেন পারের হাড়গুলি ভালিয়া গিয়াছে।

অক্সান্ত লক্ষণ ৬৬১ পৃঠার লিখিত হইরাছে। জ-বি—ee গুৰ নষ্ট হয় — নিম্নলিথিত ঔষধগুলির ছারা ইহার গুৰ নষ্ট হয়। পুৰুষ এপিস, সালফার, এন্টিম টার্ট, সাইলিসিয়া, ম্যালান্ছিনাম। <u>ঔষধের মাত্রা:</u>—সচরাচর ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

## ভেরিওলিনাম i

( VARIOLINUM. )

বদন্ত ( প্রক্বত )—৬৬২ পৃষ্ঠা।

কোমরে ভরানক যন্ত্রণা হর। এই প্রকার যন্ত্রণা পারেও হর। ইহার অজান্ত সক্ষণ ৬৬২ পূর্চার দেখুন।

বৃদ্ধি— নড়া চড়ার।

গুণ নষ্ট হয়—নিয়ণিখিত ঔষধগুলি দারা ইহার গুণ নষ্ট হয়। থুজা, ম্যালান্ড্রিনাম, এণ্টিম টার্ট, ভ্যাক্সিনিনাম, স্যারাসেনিয়া।

ঔরধের মাত্রা: — সাধারণতঃ ৩০ শক্তি ব্যবস্থাত্ হইরা থাকে। কথন কথন ৬ শক্তিও দেওরা হর।

### মর্বিলাইনাম।

( MORBILINUM. )

शंभ-१२८ शृही।

ইহার বিবর্ণ ৭২৪ প্রচায় দেখন।

# মার্কিউরিয়ান সলিউবিলিস।

( MERCURIUS SOLUBILIS )

পানিবসম্ভ — ৬২৫ পৃষ্ঠা। প্লুরিসি — ৭৭০ পৃষ্ঠা। বসম্ভ (প্রকৃত) — ৬৬০ ু। তরুণ স্থতিকা জর — ২৮০ ু। হাম — ৭২৪ ু। প্রদাহজনিত জর — ৭৪৬ ু। নিউমোনিশ্বা — ৬০৭ ু। বাতজ্বর — ৫১৪ ু।

মুখে হর্গন্ধ হয় এবং
মুখ হইতে প্রচুর পরিমাণে লালা নি:স্ত হয়।
জিহ্বা মোটা হয় এবং তাহাতে দস্তের দাগ পড়ে।
জিহ্বা এবং মুখ ভিজা থাকিলেও পিপাসা বর্ত্তমান থাকে।
একটুতেই প্রচুর পরিমাণে দর্শ্ব হয়, কিন্তু তাহাতে রোগীর কিছু মাত্র
উপশম বোধ হয় না।

রাত্রিতে রোগের **বৃদ্ধি হয়**। শীতল বাতাস রোগীর সহ হয় না। দাস্তের পূর্বে, দাস্তের সময়ে এবং দাস্তের পরে খুব বেগ (কোঁথ) দিতে হয়।

বৃদ্ধি—রাত্তি, ঘর্ম্ম, দক্ষিণ পার্ম্মে চাপিয়া শর্মন, শয্যার এবং অগ্নির উত্তাপ, পা ভিজিয়া যাওয়া, অগ্নির অথবা প্রদীপের আলোফ ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়। উহা ব্যতীত মাথায় জোরে বাতাস লাগা, মেঘাবৃত অথবা শীত কাল অথবা সদ্দি লাগিলেও বৃদ্ধি হয়।

উপশ্য-নাতিশীতোঞ্চতা।

শুণনাশক—চিনির কুফল, কীট দংশন, আর্সেনিক এবং তামার বাস্পের মন্দ ফল, অরাম, এন্টিম টাট, ব্যাকেসিস, বেলেডোনা, ওপিয়াম, কাইটোল্যাক্কা, ভ্যালেরিয়ানা, চায়না, ডালকামারা, মেজেরিয়াম, পুজা ইত্যাদির শুণ মার্কিউরিয়াসের ঘারা নষ্ট হয়।

গুণ নষ্ট হয়—অরাম, হিপার, নাইট্রিক এদিড, চায়না, কেলি আইয়োডাইড, কার্বো ভেজ, মেজেরিয়াম, দালফার, আইয়োডিয়াম, গুঁয়াইয়াকাম, ভালকামারা, প্রাফিদ্যাগ্রিয়া, ফেরাম, বেলেডোনা, ল্যাকেদিদ, ক্যালকেরিয়া কার্ব, ওপিয়াম ইত্যাদি ম্বারা ইহার গুণ নপ্ত হয়।

সাইলিসিয়ার পূর্ব্বে বা পরে এই ঔষধ দিতে নাই।
কার্যাপূরক—বেলেডোনা।
স্থিতি কাল—হুই সপ্তাহ হুইতে তিন সপ্তাহ।
পূর্ব্বের ঔষধ—মার্কিউরিয়াদের পূর্ব্বে নিয়লিথিত ঔষধগুলি ভাল কান্ধ করে
—একোনাইট, বেলেডোনা, হিপার, ল্যাকেসিস, সালফার।

भारतर खेर्य- मार्कि डेरिय़ारमर श्रद निम्न निथि उद्यक्त होन दान काल करत-चार्मिनक. এमारकिंछा. दवल. कामारकिंद्रश्ना. हांब्रना, माहेरका. নাইটি ক এসিড, ফদকরাস, পালস, রাস টকা, সিপিয়া, সালফার।

ঔষধের মাত্রা:—৬x, ৬, ৩০, ২০০, ১০০০ ইত্যাদি নিমু উচ্চ সকল শক্তিই বাবজত হইয়া থাকে।

# মিউবিষেটিক এমিড।

( MURIATIC ACID )

টাইফরেড—৩৮৩ পৃষ্ঠা।

ডিফ্ পিরিয়া—৪৪২ প্রচা।

রক্ত দূষিত হইয়া যে রোগ হয় তাহাতে কার্বলিক এসিডের স্থায় মিউরিয়ে-টিক এমিডও ব্যবহৃত হয়।

রোগী অতান্ত চর্মল হইয়া পডে।

রোগী বিছানার নীচের দিকে কেবলই গড়াইয়া যায়।

জিহবা অত্যন্ত শুক্ষ এবং আরতনে ছোট হইরা যায়। মনে হয় যেন মুখের মধ্যে এক থানা ৩ক চর্ম্ম বহিয়াছে।

তুর্গদ্ধ এই ঔষধের অতি আবঞ্চকীয় লক্ষণ।

ममख आदरहे हर्नक।

অসাড়ে হুৰ্গন্ধযুক্ত পাতকা দান্ত হয়।

রোগীর অবস্থা যখন অতিশয় খারাপ হইয়া পড়ে, তথন এই ঔষধ ব্যবস্থত व्हेबा शांटक ।

বৃদ্ধি—ম্পর্ন, বর্ধাকাল, ভ্রমণ (walking), উপবেশন, শীতল পানীয় এবং শীতল জলে স্নান ও রাত্রি হুই প্রাহরের পূর্বের বৃদ্ধি হয়। উপশম—নড়াচড়া ও উত্তাপে উপশম হয় কিন্তু রোগী গায়ে কাপড় রাধিতে

চাহে না ।

শুণনাশক—ইহা মার্কিউরিয়াদ এবং গুপিয়ামের গুণ নষ্ট করে।
শুণ নষ্ট হয়—ক্যাক্ষর এবং ব্রাইয়োনিয়া দ্বারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।
দ্বিতি কাল—পাঁচ সপ্তাহের অধিক কাজ করে।
পূর্ব্বের ঔষধ—ইহার পূর্বের ব্রাইয়োনিয়া, মার্কিউরিয়াদ এবং রাদ টক্স বেশ
কাঞ্চ করে।

खेषश्वत मार्का :-- ৩৮৪ এবং ৪৪৩ পূচা দেখুন।

### রডোডেগুণ।

( RHODODENDRON ).

वाञ्चत्र- ६२६ शृष्टा।

ইহার বিবরণ ৫১৫ পৃষ্ঠার লিখিত হইরাছে।

কৃদ্ধি-ম্পূৰ্ল, বিশ্ৰাম, উপবেশন, দণ্ডারমান, লিখিবার সময়, বাতাস, পূৰ্ব্যদিক হইতে বাতাস বহিলে, মেঘ ঝড় বৃষ্টি, আৰ্ক্স শীতলতা ( wet cold weather ), ভিজিয়া যাওয়া, রড়ের পূর্বে, বক্সাঘাতের সময়, মন্তপান, রাত্তি, প্রাতঃকাল ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম নড়াচড়া, উথান ( rising ), গাত্রে কাপড় জড়ান ( wrapping up ), পরম, শুক উত্তাপ (dry heat ) উল্পাব এবং ধর্ম হইলে ট্রপশম হয়।

গুণ নষ্ট হয়— আইরোনিয়া, ক্যাক্ষর, ক্লেমেটিস্ এবং রাস টক্স স্বারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।

শ্বিতিকাল--পাঁচ হইতে ছব্ব সপ্তাহ।

প্রবধের মাত্রা:—সচরাচর ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি ব্যবহৃত হইরা থাকে।

# ৩৬—পরিচ্ছেদ।

# রাস্ টক্স।

(RHUS TOX)

रेन्झ्रुख्या — 89> शृष्टी।	টাইফয়েড —	্জ স্থা।
এরিসিপেনাস্— ৬৮৬ "।	পানিবস্ত —	७२० ॢ ।
एक्षत्र — १७৯ , ।	বসস্ত ( প্রাক্নন্ড ) —	৬৬৩ ৣ
भूबिनि — ११० , ।	বাতজ্ঞর —	e>6 "
निवित्राम ब्वत — २०० "।	স্তিকা ব্র —	२४८ ू ।
নাদ াসিদা একজর—৩০১ ু।		

রোগী দিন রাত ছট্ফট্ করে। ইহাতে তাহার স্বস্তি বোধ হয়। জলের সহিত রাস টক্স এর বিশেষ সম্বন্ধ।

জলে ভিজিয়া, অনেকক্ষণ ভিজা কাপড়ে থাকিয়া, সেঁতসেঁতে স্থানে বাস করিয়া অথবা বর্ষাকাল ইত্যাদি জলের সংস্পর্শে রোগ হইলে ইহাতে অনেক সময় বিশেষ ফল পাওয়া বায়।

**জিহ্বার অগ্রভাগে** ত্রিকোণ আকার স্থান লালবর্ণ হয়। (triangular red tip)।

ৰাহাদের বাতের ধাতু এই ঔষধে তাহাদের বেশ উপকার হয়। ঠাঙা লাগান রোগীর সহা হয় না। বোগী গরমে ভাল থাকে।

বৃদ্ধি—২৪৬ পৃষ্ঠা দেখুন। উপশম—২৪৬ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে।

গুণনাশক—ব্রাইয়োনিয়া, র্যানান্কিউলাস, রডোডেন্ডুণ, এটিম টার্ট, ভাপোনিন ইত্যাদির গুণ ইহা ছারা নই হয়।

শুণ নট হয়—ত্রাইয়োনিয়া, বেলেডোনা, ক্যান্দর, কদিয়া, ক্রোটন টিগ, গ্রীণ্ডেলিয়া, মাকিউরিয়াস, স্থাসুইস্থারিয়া, সালফার ইন্ড্যাদির ধারা ইহার শুণ নষ্ট হয়।

কার্য্যপূরক—ত্রাইরোনিরা। রাস টব্দ এবং এপিস্ বিরুদ্ধগুণসম্পর। স্থিতিকাল—তিন সপ্তাহ হইতে ছর সপ্তাহ। পরের ঔষধ—ইহার পর ক্যালকেরিয়া, বেলেডোনা, গ্রাফাইটীস্, নক্স, ফস্ফরাস, পাল্স, মার্কিউরিয়াস, সিপিয়া, সাল্ফার, আর্মেনিক, ব্রাইয়োনিয়া বেশ কাজ করে।

প্রবধের মাত্রা:—৬, ৩•, ২•• ইত্যাদি সকল ক্রমই ব্যবহৃত হইরা পাকে।

# রাস ভেনিনেটা।

(RHUS VENENATA)

ডেকু-- १৪৫ পৃষ্ঠা।

ইহার বিবরণ ৭৪• পৃষ্ঠার দেখুন।

বৃদ্ধি—স্ত্রীলোকদিগের ঋতুর পূর্বের, স্পর্ল, চাপ (pressure), দান্তের পূর্বের, আর্দ্র সময়, গ্রাম্মকাল, বিশ্রাম, মানসিক পরিশ্রম, বেড়াইলে মাধার সন্মুথের যন্ত্রণা, প্রাতে ঘুম ভাঙ্গার পর ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়। উপশম—আন্তে আল্তে চুলকান বা ঘর্ষণ (rubbing), অর পরিশ্রম, উন্মুক্ত বাতাস ইত্যাদিতে উপশম হয়।

গুণ নষ্ট হয়—ফদ্ফরাস, আইয়োনিয়া, ক্লেমেটিস, র্যানান্কিউপাস, নাইট্রিক এসিড মারা ইহার গুণ নষ্ট হয়। পূর্ব্বের ঔষধ—ইহার পূর্বের্ রাস টক্স ভাল থাটে। ঔষধের মাত্রা:--৬ হইছে ৩০ শক্তি পর্যান্ত সচরাচর বাবজত হইয়া कारक ।

### लाइरकारभाषियात्र।

( LYCOPODIUM ).

ডিফ খিরিয়া---৪৪৩ পৃষ্ঠা।

निউমোনিয়া-- ७>२ श्रृष्टा ।

निविताम अव -२७० \_ ।

বেশা ৪টা হইতে রাত্রি ৮টা পর্যাস্ত রোগের বৃদ্ধি এই ঔষধের বিশেষ श्राक्रमीय नक्रम ।

পেট ফাঁপিয়া উঠে।

টক ঢেকর উঠে।

कार्क वस्त्र शाक

মনে হয় যেন অত্যন্ত কুধা পাইয়াছে কিন্তু তুই এক গ্রাস খাইলেই পেট ভবিষা গিয়াছে এই প্রকার মনে হয়।

লাউকোপোডিয়াম শরীরের দক্ষিণদিকের রোগে বেশ কাল্ল করে।

व्यथवा বোগ मक्किंग मिक इटेए बावल इटेब्रा वाम मिटक योटेल এट खेयथ (प्रश्वा इस ।

কোন কোন রোগে বিশেষতঃ যে রোগে ফুসকুস্ আ্কোন্ত হয় সেই রোগে নাসিকার অগ্রভাগ (নাকের পাতা) নি:খাস প্রখাসের সঙ্গে ধুব কোরে কোরে নডে।

প্রস্রাবের সঙ্গে লাল গুড়ঁড়া পড়ে। রোগী গরম পানীয় অথবা থাছে উপশম বোধ করে।

বৃদ্ধি—বেলা ৪টা হইতে রাত্রি ৮টা পর্যান্ত প্রায় সমস্ত লক্ষণগুলিই বৃদ্ধিত্ব হয়। গ্রম বাতাস, গ্রম শ্যা, আক্রাস্ত স্থানে উত্তাপ লাগান, শীতৃল পানীয় ও পাঞ্ এবং নিদ্রাভকে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—গরম পানীয় এবং খাস্ত, নড়াচড়া, প্রস্রাব, বিশুদ্ধ (fresh) বাতাস ইত্যাদিতে উপশম হয়।

खननाশক—ইহা চাম্বনা, মার্কিউরিয়াস ইত্যাদির গুল নষ্ট করে।

গুণ নষ্ট হয়—ইহার গুণ একোন, ক্যাক্ষর, ক্ষিকাম, ক্যামোমিলা, ক্ষিয়া, গ্র্যাফাইটিদ, নক্স, পালস এবং ক্ষি বারা নষ্ট হয়।

কার্য্যপুরক—আইরোডিয়াম, চেলিডোনিয়াম, ইপিকাক। স্থিতিকাল—চল্লিশ হইতে পঞ্চাশ দিন।

পরের ও্বধ—ইহার পরে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি ভাল কাজ করে। গ্রাফাইটিস, ল্যাকেসিস, লিডাম, ফদফরাস, সাইলিসিয়া।

পূর্বের ঔষধ—ই হার পূর্বে নিম্নলিখিত ঔষধ কয়েকটী ভাল কাজ করে। সালফার, ক্যালকেরিয়া, ল্যাকেসিস্।

স্টবধের মাত্রা:--৬, ৩০, ২০০ ইত্যাদি নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহৃত হইরা পাকে।

# लारिकिमम।

( Lachesis )

এরিসিপেলাস--৬৮৭ পৃষ্ঠা। ভিক্রথিরিয়া - ৪৪৪ ...। টাইফয়েড—৩৯৩ পৃষ্ঠা। বসস্ত — ৬৬৪ , ।

স্থতিকা অর-- ২৮৫ .. ।

•

খুম ভালিবার পর অথবা ঘূমের সময়ও রোগের বৃদ্ধি হয়। (sleeps into an aggravation).

ল্যাকেসিস্ দেছের বাম দিকের রোগে ভাল কাজ করে। কিন্তা যে রোগ প্রথমে বাম দিকে আরম্ভ হইয়া পরে দক্ষিণ দিকে যায় তাহাতেও ইহা বেশ কাজ করে।

রোগী স্পর্ন সম্ভ করিতে পারে না।

গলার, পেটে অথবা কোমরে কাপড় রাখিতে পারে না। বেলেডোনা এবং এপিলে যেমন ব্যথার জন্ত পারে না, ইহাতে কিন্তু তাহা নহে। কাপড় রাখিলে অত্যন্ত অশ্বন্তি বোধ হর সেই জন্ত কাপড় রাখিতে পারে না। (great sensitiveness to touch)

শরীরের রক্ত দৃষিত হয়।

দুর্গন্ধ এই ঔষধের আর একটি প্রধান লক্ষণ।

জিছবা কম্পিত হয় এবং উহা বাহির করিবার সময় দাতের পিছনে আট-কাইয়া যায়।

রোগী গরম সহু করিতে পারে না।

বসস্তকাল, গ্রীমকাল, রৌদ্র, গরম পানীয়, গরম ঘর ইত্যাদিতে রোগ বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। আবার খুব ঠাণ্ডাও সম্ভ হয় না।

ল্যাকেদিদের রোগী খুব বকে। আবড় তাবড় যা তা বকে।
লাল রং এর দক্ষে কাল অথবা নীল রং মিশাইলে যে প্রকার রং হয় আক্রান্ত স্থান দেই রং এর হয়। (purplish colour).
ল্যাকেদিদের রোগী প্রায়ই কুটিল প্রকৃতির হয়।

বৃদ্ধি—নিজার পর, প্রাতঃকাল, বসস্ত এবং গ্রীম্মকাল, রৌক্রের উত্তাপ, গরম পানীয়, গরম ঘর, ঢোক গেলা (empty swallowing), তরল দ্রব্য গলাধঃকরণ করা, আন্তে আন্তে স্পর্শ করা, চাপ দেওয়া, গলায় অথবা কোমরে কাপড় রাখা, প্রাব বন্ধ হইয়া যাওয়া, স্ত্রীলোকদিগের ঋতুর সময়, ময়্ভ ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—বেলদা করিয়া আব হইয়া যাইলে, উনুক্ত বাতাদ লাগাইলে এবং ধব জোরে চাপিয়া ধরিলে উপশম হয়।

গুণনাশক—ইহার দারা বিউফো, ক্রোটেলাস, রাস-টক্স ইত্যাদির গুণ নষ্ট হয়।

গুণ নষ্ট হয়—এলান, বেল,ক কুলান, কলিয়া, হিপার, মর্কিউরিয়ান. নাট্রক এসিড, নক্স, ফদ্করিক এসিড ইত্যাদির দারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।

কার্য্যপূরক— হিপার, লাইকো, নাট্রক এসিড। স্থিতিকাল—চারি হইতে পাঁচ সপ্তাহ পর্যান্ত।

প্রধধের মাত্রা: — সাধারণতঃ ১২, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। এই ঔষধ বারে বারে দিতে নাই।

# ष्टिक् हो शानरमाना तिया।

(STICTA PULMONARIA)

इन्झ (प्रका- 89२ भृष्ठी ।

हेरात विवत्न ४१२ शृष्टीय (मधून।

বৃদ্ধি রাত্তি, শরন, নড়াচড়া, উদ্ভাপের পরিবর্ত্তন (change of temperature)

উপশম—থোলসা হইরা আব নির্গত হওরা (free discharges), উন্মুক্ত বাতাস।

खेषस्यत माळा :--- माथात्रगण्डः ७ व्यथवा ७ मेक्कि वावक्षण इटेग्रा शास्त्र ।

# ह्याटमानियाम् ।

(STRAMONIUM)

টাইক্ষেড—৩৯৫ পৃষ্ঠা।

এরিদিপেলাস,— ৬৮৯ পূछ।।

ইহার লক্ষণ ৩৯৫ পৃষ্ঠার দেখুন।

বৃদ্ধি—উজ্জান বন্ধর দিকে দৃষ্টিপাত করা, নিদ্রার পর, ভর, মঞ্চাদি পান, বসিরা বাওরা (suppression), অন্ধকার 'স্থুছ, একাকী থাকা, গলাধঃকরণ ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়। উপশম—আলোক, সঙ্গী এবং উদ্ভাপে উপশম হয়।
গুণনাশক—মার্কিউরিয়াস, প্লাঘাম।
গুণ নষ্ট হয়—বৈলেডোনা, হাইরস্সিরামাস, নক্স এবং ক্যাম্ফর।
পূর্বের ঔষধ—ইহার পূর্বে কিউপ্রাম এবং বেলেডোর বেশ কাজ হয়।
স্বিকাল—বার ঘণ্টা হইতে চবিষশ ঘণ্টা।

উষধের মাত্রা :— নিম্ন উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহাত হইয়া থাকে। তবে সাধারণতঃ ৬.৩০ অধ্বা ২০০ শক্তি দেওয়া হয়।

### माइलिमिश्रा।

( SILICEA. )

বাত জর-- ৫১৭ পুরা।

প্রদাহজনিত অর- १८७ পৃষ্ঠা।

- খাতের দাবাংশ দেহ মধ্যে যথায়থ ক্লপে শোষিত না হওরার শরীর কুশ হইরা বাইলো (imperfect assimilation and consequent difficient nutrition হইলো) সাইলিসিরা ব্যবহৃত হয়।
- বে সকল শিশুদিগের ক্রফুলা অথবা রিকেট নামক রোগ আছে এবং যাহাদের মাথা ও পেট বড়, যাহারা দেরীতে চলিতে শিখে, মাথার অস্থি সমূহের ক্লোড়ের স্থান থোলা থাকে এই ঔষধে তাহাদের উপ-কার হয়।
- শরীরের স্বাভাবিক উত্তাপ কমিরা যার। টিকা দেওরার দোষে শিশুদের পীড়া চইলে ইছাতে বেশ উপকার হর।

যে সকল ক্ষতের পুঁজ শীঘ্র সারিতে চাহে না। সাইলিসিয়ায় অনেক সময় বেশ কাজ হয়।

শারীরিক ও মানসিক ছর্ব্বলতা এবং মন উদ্বেগযুক্ত।
সদ্দি লাগিবার প্রবণতা এই ঔষধের অতি আবশুকীয় লক্ষণ।
মন্ত সংক্রান্ত উত্তেজক ঔষধ সাইলিসিয়ার রোগীর সহ হয় না।
মন্তকে অত্যন্ত বর্ম হয়। অধিকাংশ সময় ঐ ঘর্মে হর্গন থাকে।
মাথায় যন্ত্রণা হয়।

গরম কাপড় মাথায় জড়াইলে উপশম হয়। সাইলিসিয়ার রোগী গরম খান্ত বা পানীয় মোটেই ভালবাসে না। অধিকাংশ রোগীরই কোঠ বদ্ধ থাকে। কঠিন মল থানিকটা বাহির হইয়া আবার গুঞ্ছারের ভিত্তর প্রবেশ করে।

পা হটী শীতল থাকে !

ক্ষত এবং ক্ষোটকের পূঁজ শীঘ্র শুকাইয়া দেয় তবে ধাতুগত লক্ষণ না মিশিলে বিশেষ উপকার হয় না।

সাইলিসিয়া এন্টি:সারিক ঔষধ।

ৰুদ্ধি:—অমাবস্যা, পূৰ্ণিমা, স্পৰ্শ, চাপ (pressure), নড়াচড়া (motion), উপবেশন, ভ্ৰমণ, শীতল বাষু লাগান (বিশেষত: মস্তকে ), গাত্ৰাবরণ উন্মোচন, স্থান (washing), ঝড়ের পূর্ব্ব ও পর, শীতের আরম্ভ (approach of winter), মানসিক পরিশ্রম, কথা বলা (talking), আহারের পর, হুর্মুপান ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

শয়নে ইপোনির বৃদ্ধি হয় ও মাধার যুদ্ধণা আরম্ভ হয়, খোলা বাতাদে মাধায় যন্ত্রণা হয়, কড় পরিবর্ত্তনে কর্ণের যন্ত্রণা বৃদ্ধিত হয় এবং শীতল জল পানে কালি হয়। উপশম—বিশ্রাম, গ্রীম্ম কাল, উষ্ণ গৃহ, গ্রম কাপড় ধারা গাত্রাবরণ, ইলেক্ট্রিনিট ইত্যাদিতে উপশম হয়।

> জোরে বাঁধিলে মাপার যন্ত্রণার উপশম হর, আহারের সমর মাথার যন্ত্রণা কম হর, উষ্ণ জল পানে কাসির উপশম হয়।

গুণুনাশক—ইহা মার্কিউরিয়াস কর এবং সালফারের গুণ করে। গুণ নষ্ট হয়—ক্যাম্ফর, হিপার এবং ফ্লুয়োরিক এসিও দারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।

পূর্ব্বের ঔষধ—বেলেডোনা, ব্রাইওনিয়া, ক্যালকেরিয়া, ক্যালকেরিয়া-ফন্, সিনা, গ্র্যাফাইটিস্, হিপার, ইগ্নেসিয়া, নাইট্রক এসিড, ফস্ফরাস ইহার পূর্বেব বেশ কান্ধ করে।

পরের ঔষধ—হিপার, ফুরোরিক এসিড, ল্যাকেসিন, লাইকো, সিপিরা, সাইলিসিরা ইহার পূর্বেভাল কাজ করে।

মার্কিউরিয়াসের সহিত সাইলিসিয়া দেওয়া যায় না (incompatible)।
সাইলিসিয়ায় উপকার হওয়া বন্ধ হইয়া যাইলে ছই এক মাত্রা সালফার
দেওয়ার পর পুনরায় সাইলিসিয়া দিলে আবার উপকার হইতে
থাকে।

কার্যাপুরক-পুজা, স্থানিকিউলা, পালস্। বিভিকাল-চল্লিশ হইতে পঞ্চাশ দিন।

প্রথবের মাত্রা:—৩x, ৬x, ৬, ৩০, ২০০, ১০০০ শক্তি ব্যবহাত হইয়া পাকে। অধিকাংশ স্থাল ২০০ ইত্যাদি উচ্চ ক্রমই দেওয়া হয়।

# ৩৭—পরিচ্ছেদ।

### সালফার।

(Sulphur)

এরিসিপেলাস—৬৮৮ পৃষ্ঠা। টাইফয়েড— ৩৯৯ পৃষ্ঠা। নিউমোনিয়া— ৫৯৮ ু । প্লুরিসি — ৭৭৪ ু। হাম — ৭১• ু । বাতজ্বর — ৫১৭ ু।

বিশেষ চিন্তা করিয়া লক্ষণ মিলাইয়া ঔষধ দিয়াও যখন দেখা যায় যে বিশেষ উপকার পাওয়া যাইতেছে না, তথন বুঝিতে হইবে যে সোরিক ধাতু হইতে উৎপদ্ন কোন রোগ রোগীর শরীরে প্রচ্ছন্ন ভাবে বর্ত্তমান আছে। এই সব স্থলে চিকিৎসকেরা প্রায়ই সালফার দিয়া থাকেন। অনেক সমন্ন তাহাতে বেশ উপকারও পাওয়া যায়। ("Defective reaction after carefully chosen remedies fail to act")

মাথার ব্রহ্মতালু গরম হয়।

হাতের তালু, পান্নের তল অথবা সমস্ত গাত্র জালা করে।
সালফারের রোগী সাধারণতঃ অত্যস্ত অপরিষ্কার অপরিচ্ছন হয়,
স্থান কবিতে চাতে না।

সালফারের রোগীর গাত চর্ম স্বস্থ ব্যক্তির মত নহে, প্রায়ই চুলকানী পাচড়া হয়।

গাত্র হইতে ছর্গন্ধ বাহির হয়। যত ভাল করিয়াই কেন ধৌত করা হউক না. ছর্গন্ধ যেন গাত্র হইতে ছাড়িতে চাহে না। দেহের ধারগুলি যথা গুহুদার, নাসিকা, ঠোঁট, ইত্যাদি লালবর্ণ হয়। জিহ্বা বিশেষতঃ তাহার পার্শ্বদেশ অধিকাংশ সময় অতিশন্ন লালবর্ণ হয়। সালফারের রোগী অত্যন্ত জল থায়, কিন্তু থাবার দ্রব্য থাইতে চাহে না। রোগী হগ্ধ ভালবাসে না।

বৃদ্ধি— উদ্ভেদাদি বসিয়া যাওয়া, স্নান করা, পরিশ্রম করা (exertion), দণ্ডায়মান হওয়া, শ্যার উদ্ভাপ, পশ্মী কাপড়ের উদ্ভাপ, বেলা ১১টা, কথা কহা, আবহাওয়ার পরিবর্ত্তন (atmospheric changes).

উপশম—নড়াচড়া, শুষ্ক উত্তপ্ত ঋতু, দক্ষিণ পার্শ্ব চাপিয়া শয়ন করা।

ভণনাশক—একোন, এলোজ, চায়না, আইয়োডিয়াম, মার্কিউরিয়াস, নাইট্রিক এসিড, ওলিয়াভার, রাস টক্স, সিপিয়া, থুজা, ইত্যাদির গুণ ইহার দ্বারা নষ্ট হয়।

গুণ নষ্ট হয়—একোন, ক্যাক্ষর, ক্যামোমিলা, চায়না, মার্কিউরিয়াস, পালস, রাস টক্স, সিপিয়া, থজা।

কার্যাপুরক — এলোজ (জোলাপ হিসাবে এলোজ দিবার পর যে কুফল হয় তাহাতে সালফারে উপকার পাওয়া যায়) একোন, নক্স, পালস। (শেষোক্ত তিনটী ঔষধের রোগ পুরাতন হইলে সালফার বাবহৃত হয়।

Sulphur is chronic of the last three medicines.)

স্থিতিকাল—চল্লিশ হইতে পঞ্চাশ দিন।

**शृ**द्र्वत थेयथ— नानकाद्वत शृद्ध गार्किडेतियान ভान काल करत ।

প্রবধের মাত্রা: — সাধারণতঃ ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া

সিকিউটা ভিরোসা।

( CICUTA VIROSA )

মেনিন্জাইটীস্-- ৭৯১ পৃষ্ঠা।

রোগী কেবলই প্রস্রাব করে।
খট মট করিয়া চাহিয়া থাকে (staring look).
চোয়াল আট্কাইয়া যায় (jaw locked).
ঘাড় শক্ত হয়।
দাঁত কড় কড় করে।

বৃদ্ধি— শতিক্ষের কশ্বাসন ( concussion ), আঘাত, ঝাঁকি লাগা, গোল-মাল, স্পর্ন, দাত উঠিবার সময়, তামাকের ধোঁয়া এবং শীতলতায় বৃদ্ধি হয়।

উপশম—বিশ্রাম, অন্ধকার গৃহ, উষ্ণতা ইত্যাদিতে উপশম হয়।
গুণনাশক—ইহা ওপিরামের গুণ নাষ্ট করে।
গুণ নাষ্ট হয়—ইহার গুণ আর্শিকা এবং ওপিরামের হারা নাষ্ট হয়।
ইহা কুপ্রামের পর ভাগ কান্ধ করে।
গিতি কাল—পাঁচ ছয় সপ্তাহ।

ওবধের মাত্রা:—সাধারণতঃ ৬, ৩০, অধবা ২০০ শক্তি ব্যবস্ত হইর। থাকে।

# সিকেলি কণু টাম।

( SECALE CORNUTUM )

তরুণ স্থতিকা बंत--২৮৬ পৃষ্ঠা।

পা চিন্ চিন্ করে।

হাত পা শীতল, দেহও শীতল, তত্তাচ রোগী গামে কোন প্রকার আবরণ রাধিতে চাহে না, বরং গামে বাতাস দিতে বলে।

বৃদ্ধি—উন্তাপ, স্ত্রীলোক দিগের ঋতুর সময়, গর্ভাবস্থা, নড়াচড়া, রক্তাদি দেহের পুষ্টিসাধক জ্ঞায় পদার্থের ক্ষয় ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম— শীতলতা, গাত্রাবরণ উন্মোচন করা, জোর করিয়া অঙ্গ প্রেত্যঙ্গাদি ছড়াইয়া দেওয়া (forcible extension), বর্ষণ (rubbing) ইত্যাদিতে উপশম হয়।

গুণ নষ্ট হয়—ক্যাক্ষর এবং ওপিয়ামের ধারা ইহার গুণ হয়। স্থিতিকাল—ক্বই হইতে তিন সপ্তাহ।

উষধের মাঁত্রা:--সাধারণত: ৩, ৬ অথবা ৩০ শক্তি দেওয়া হইয়া থাকে।

দিড়ণ।

( CEDRON ).

স্বিরাম জ্বর--২৪৭ পৃষ্টা।

ইছার সংক্ষিপ্ত বিবরণ ২৪৭ পৃষ্ঠায় দেখুন।

বৃদ্ধি—২৫১ পৃষ্ঠা দেখুন।
উপশম—২৫১ পৃষ্ঠা দেখুন।
গুণনাশক—ইহা ল্যাকেদিদের গুণ নষ্ট করে।
গুণ নষ্ট হয়—ইহার গুণ ল্যাকেদিদ এবং বেলেডোনার দারা নষ্ট হয়।
ব্যারানিয়ার সহিত ইহার সম্বন্ধ আছে।
ঔষধের মাত্রা:—২৫১ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে।

### সিমিসিফিউগা।

( CIMICIFUGA ).

বসন্ত-৬৬৫ পূর্গ।

বাতজ্বর--৫১৮ প্রা ১

ইহার বিবরণ ৬৬৫ পৃষ্ঠান্ন দেখুন।

বৃদ্ধি—স্ত্রীলোকদিগের ঋতৃকালীন, গর্ভাবস্থা, প্রদাব বেদনা, পশ্চাৎ দিকে
মাথা নীচু করা, আর্দ্র শীতলতা, শীতল বাতাস লাগান (draught).
যে পার্শ্ব চাপিয়া শরন করা যায় সেই পার্শ্ব এবং স্ত্রীলোকদিগের ঋতৃ
বন্ধ কালীন বৃদ্ধি হয়।

উপশম—চাপিয়া ধরা (pressure) অনবরত নড়াচড়া (continued motion,)

গুণ নই হয়—এই ঔষধে যদি অনিদা হয় তবে একোনাইটের দ্বারা এবং যদি মাথায় যন্ত্রণা হয় তবে ব্যাপটিসিয়ার দ্বারা তাহার উপপম হয়। ঔষধের মাত্রা:—৬৬৫ প্রঠায় দেখন।

### স্পাইজিলিয়া

(SPIGELIA)

বাতজ্ব--৫১৯ পৃষ্ঠা।

ইহার লক্ষণ ৫১৯ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে।

বৃদ্ধি—স্পর্শ, ঝাঁকুনি লাগা (jarring), জোরে পদ বিক্ষেপ (hard step), নড়াচড়া (motion), মন্তক সঞ্চালন (shaking head), চকু থুবান (moving eyes), উথান (rising), হেঁট হওয়া (stooping), আহাবের অব্যবহিত পর, ঠাণ্ডা বাতাস লাগান, ঝড় বৃষ্টি, শীতল জলে স্থান, প্রাতঃকালে ঘুম ভাঙ্গার পর (morning on waking) ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

স্পর্শ এমনকি কাপড়ের চাপও রোগীর অসহ হয়। তবে চাপে স্নায়্শুলের উপশম হয়। মুখ বাদন করিলে মাধার যন্ত্রণা বর্দ্ধিত হয়।

উপশম—বিশ্রাম, মাধা উঁচু করিয়া অথবা দক্ষিণ পার্শ্ব চাপিয়া শয়ন, আহার কালীন (while eating ) উত্তাপ ইত্যাদিতে উপশম হয়। উত্তাপে অন্ত লক্ষণের উপশম হইলেও মাপার যন্ত্রণা বর্দ্ধিত হয়। মুক্ত বাতাদে মাথার যন্ত্রণা কমিয়া যায়। ঠাণ্ডা জল লাগাইলে সার্ শুলের সামন্ত্রিক উপশম হয়। স্থ্য উদয়ের সহিত যন্ত্রণা আরম্ভ হয়, স্থ্যের প্রথরতার বৃদ্ধির সহিত যন্ত্রণার্ভ প্রথরতা বৃদ্ধি হয়, এবং স্থ্যান্তের সহিত যন্ত্রণাঞ্

তামাকৃতে কথন বৃদ্ধি হয় কথন উপশম হয়।
গুণনাশক—মার্কিউরিয়াদ্ এবং কলচিকামের গুণ ইহার দ্বারা নষ্ট হয়।
গুণ নষ্ট হয়—ক্যান্দর, অরাম, ক্রিউলাদ্ এবং পালসেটিলা দ্বারা ইহার
গুণ নষ্ট হয়।

স্থিতিকাল—তিন হইতে চারি সপ্তাহ। ঔষধের মাত্রা :— ৫১৯ পৃষ্ঠা দেখুন।

ক্ৰমিয়া যায়।

### স্থাঙ্গুইন্থারিয়া।

( SANGUINARIA ).

निউমোনিয়া—৬১১ পৃষ্ঠা।

বাতজ্ব-৫২০ পূচা।

শ্লেমার অত্যন্ত হুর্গন্ধ, এই গন্ধ রোগী নিজেও জানিতে পারে। শ্লেমার সহিত কথন কথন পূঁজ মিশান থাকে। ইটের প্রাড়া মিসাইলে যে প্রকার রং হন্ধ, শ্লেমার রং সেই প্রকার। বৃদ্ধি—সুর্যোর সহিত বাড়ে কমে (with the sun), সাপ্তাহিক, রাত্তি, গন্ধ, হস্ত উদ্ভোগন করা, উপর দিকে চাহিন্না দেখা, ঝাঁকি লাগা (jar) ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—নিদ্রা, বমি, শীতল বাতাস, বায়ু নি:সরণ হওয়া, অন্ধকার, জোরে

চাপ দেওয়া ইত্যাদিতে উপশম হয়।

গুণনাশক – ইহা ওপিয়ামের গুণ নষ্ট করে।

প্রবধের মাত্রা :-- সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হইয়া পাকে।

### স্থাঙ্গুইন্যারিনাম নাইট্রিকাম।

(SANGUINARINUM NITRICUM)

ইন্ফু রেঞ্চা— ৪৭৩ পৃষ্ঠা। ইহার বিবরণ ৪৭৩ পৃষ্ঠায় দেখুন।

#### স্থাবাডাইলা।

( SABADILLA ).

हेनक्र (स्था- 898 পूर्श ।

हेशद विवत् 898 शृष्टीव प्रश्न ।

বৃদ্ধি—শীতল বায়ু, শীতল পানীয়, একই সময়, অমাবস্তা, পূর্ণিমা, পূর্ব্বাহ্ন, গন্ধ, অসমপূর্ণরূপে উদ্ভেদ বাহির হওয়া ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হুয়। উপশম—উত্তাপ, আহার, গলাধ:করণ ইত্যাদিতে উপশম হয়। গুণ নপ্ত হয়—ক্যাম্ফর, পালসেটিলা, কোনায়াম দ্বারা ইহার গুণ নপ্ত হয়। স্থিতিকাল—তিন চারি সপ্তাহ। প্রের ঔষধ—ইহার পূর্বের ব্রাইয়োনিয়া বেশ কাজ করে। পারের ঔষধ—ইহার পরে আর্সেনিক, বেলেডোনা, মার্কিউরিয়াস এবং নক্স ভমিকা বেশ কাজ করে।

ঔষধের মাত্রা :—সাধারণতঃ ৬ শক্তি ব্যবহৃত হইন্না থাকে।

#### স্থারাদেনিয়া।

( SARACENIA ).

বসস্ত—৬৬৬ পৃষ্ঠা।

ইহার বিবরণ ৬৬৬ পৃষ্ঠায় দেখুন।

বৃদ্ধি—রাত্রি ত্ই প্রহর, রাত্রি ৩টা, প্রাত:কাল, শয়ন অবস্থা হইতে উত্থান অবস্থা, বেড়াইতে চেষ্টা করা, ঝড় বৃষ্টির সমর, শীতল বাতাস ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—উন্মুক্ত বাতাস, বিছানা হইতে উঠা।

গুণ নষ্ট হয়—ইহার গুণ পড়ো দ্বারা নষ্ট হয়। ঔষধের মাত্রা:—৬৬৬ পৃঠায় দেখুন।

#### লিথিয়াম কার্ব।

( LITHIUM CARB )

বাতজর-৫২১ পৃষ্ঠা।

ইহার বিবরণ—৫২১ প্রষ্ঠান্ত লিখিত হইন্নাছে।

বৃদ্ধি—রাত্রি এবং প্রত্যুষ, নড়াচড়া ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।
হৎপিণ্ডের লক্ষণ সন্মুখের দিকে ঝুঁকিলে বৃদ্ধি হয়। গরম জলে চুলকানি বৃদ্ধি পায়। শয়ন করিলে মাথার যন্ত্রণা বৃদ্ধি হয়।
উপশম—বিশ্রামে উপশম হয়।

প্রস্রাব হইরা যাইলে হুৎপিত্তের লক্ষণ কমিয়া যায়। ঘরের বাহিরে মাথার যন্ত্রণা কমিয়া যায়। শুষধের মাত্রাঃ—৫২২ পৃষ্ঠায় লিখিত হইয়াছে।

লিডাম।

( LEDUM )

বাতজ্ব-- ৫২১ পূঞ্চা।

ইহার বিবরণ ৫২১ পৃষ্ঠান্ন লিখিত হইন্নাছে।

বৃদ্ধি— নড়াচড়া বিশেষতঃ সন্ধিগুলি নাড়াচড়া পাইলে, বেড়ান (walking), সন্ধ্যার সময়, রাত্রি, মন্ত পান, আচ্ছাদন (covering), উত্তাপ ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশম—বিশ্রাম, বরকের মত শীতল জল লাগান ইত্যাদিতে উপশম হয়। ৩০ নাশক—মত্যের কুফল এবং এপিস ও চায়নার গুণ ইহা দ্বারা নষ্ট হয়। গুণ নষ্ট হয়—ক্যাম্ফর দ্বারা ইহার গুণ নষ্ট হয়।

স্থিতিকাল-তিন চারি দপ্তাই।

**'উ**ষধের মাত্রা :--৫২১ পৃষ্ঠা দেখুন।

### ৩৮-পরিচ্ছেদ।

#### হাইয়স্সিয়ামাস।

( HYOSCYAMUS )

টাইফয়েড---৪০০ পৃষ্ঠা।

স্তিকা জর-২৮৮ পৃষ্ঠা।

বিকারই এই ঔষধের প্রধান লক্ষণ। এ বিষয়ে টাইফয়েড অসরে ৪০০ প্রভায় ভাল করিয়া বলা হইয়াছে। বৃদ্ধি—ভন্ন, ঈর্মাা, স্পর্শ, শয়ন করা, শীতশতা, নিজ্রা ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়। উপশ্ম—উপবেশন করা।

গুণনাশক—ইহা বেলেডোনা, খ্র্যামোনিয়াম, মার্কিউরিয়াসের গুণ নষ্ট করে।

গুণ নট হয় — ইহার গুণ বেলেডোনা, চায়না এবং, ট্র্যামোনিয়ামের দারা নট হয়।

স্থিতিকাল—আট দিন হইতে চৌদ্দ দিন।

পরের ঔষধ—ইহার পরে বেলেডোনা, পাল্সেটিলা, ট্র্যামোনিয়াম, ভিরে-টাম, ফক্ষরাস বেশ কাজ করে।

পূর্ব্বের ঔষধ—বেলেডোনা, নক্স ভমিকা, ওপিয়াম, রাস টক্স ইহার পূর্ব্বে ভাল কাঞ্জ করে।

উষধের মাত্রা :-- সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত হয়।

#### হ্যামামেলিস।

( HAMAMELIS )

বদস্ত-- ৬৬৬ পূঠা।

देशात विवत्रण ७७७ पृष्ठीय रम्पन ।

বৃদ্ধি—আঘাত, চাপ, উষ্ক্ত বাতাস, আর্দ্রতা, নড়াচড়া, ঝাঁকি লাগা, শীতদ বাতাস ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়। গুণ নষ্ট হয় — ইহার গুণ আর্ণিকা, ক্যাক্ষর, চায়না, পাল্স ইত্যাদির দারা নষ্ট হয়।

কার্য্যপূবক—রক্তস্রাবে ইহা ফেরামের কার্য্য পূর্ণ করে। ঔষধের মাত্রা:—৬৬৬ পৃষ্ঠায় দেখুন।

#### হিপার সালফার।

( HEPAR SULPHUR )

এরিসিপেলাস্ — ৬৮৯ পৃষ্ঠা। নিউমোনিয়া—৬১৪ পৃষ্ঠা। প্রদাহ জনিত জ্বর- - ৭৪৫ ",। তুতিকা জ্বর—২৮৯ "।

রোগী মোটেই ঠাণ্ডা সহ্ করিতে পারে না। একটু ঠাণ্ডা লাগিলেই সন্ধি কাসি হয়।

হিপার দালফারের রোগী অত্যস্ত রাগী হয়।

- শরীবের যে স্থানে রোগ সেই স্থান অত্যন্ত বেদনাযুক্ত (sensitive) হয়। সেখানে আত্তে হাত দিলেও রোগী অস্থির হইয়া উঠে। ।
- ষাহাদের চর্ম্ম ভাল নতে একটু কাটিয়া যাইলেই ক্ষত হয়, এই ওঁষধে ভাষাদের বেশ উপকার হয়।
- অন্যান্য ঔষধ দিয়া যখন পূঁজ হওয়া আট্কান যায় না তখন হিপার নিয় ক্রম যথা ৩x অথবা ৬x প্রতাহ তিন চারি বার করিয়া দিলে শীব্র পূঁজ হইয়া যায়।
- বে স্থানে পারদের অপব্যবহার হইরাছে সেই স্থানে হিপার মাল্ফার বেল কাজ করে।

নিউমোনিয়ার শেষে শ্লেয়ায় পূঁজ দেখা যাইলে অনেক সময় ইহাতে উপকার পাওয়া যায়।

বৃদ্ধি—শীতল বাতাস, প্রবল বাতাস, শীতকাল, অতি অল্প মাত্র আবেরণ

উল্মোচন, অতি অল্প মাত্র স্পর্শ, অতি সামান্ত পরিশ্রম, যে স্থানে বেদনা
 দেই স্থান চাপিয়া শয়ন, পারদ, রাত্রি ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশ্ম-উত্তাপ যথা গরম কাপড় জড়ান, মাথায় গরম লাগান, বর্ধাকাল।

গুণনাশক—ইহা সর্বাপ্রকার ধাতু, বিশেষতঃ পারদ অথবা পারদ ঘটত ঔষধ, নাইট্রিক এসিড, ক্যাল্কেরিয়া, আইয়োডিয়াম, কেলি আইয়োডাইড, কডলিভার অয়েল ইত্যাদির গুণ নষ্ট করে।

শ্রণ নট হয়—এসেটিক এসিড, বেলেডোনা, ক্যামোমিলা, সাইলিসিয়া ইত্যাদি দারা ইহার শুণ নট হয়।

कार्याभूदक—हेश क्यांतिष्ट्रनात कार्या भूर्व करत ।

স্থিতিকাল-আট সপ্তাহেরও অধিক।

উষধের মাত্রা:--০x, ৬x, ৬, ১২, ৩০, ২০০, ১০০০ ইত্যাদি নিম উচ্চ সকল ক্রমই ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

#### হেলিবোরাস নাইগার।

( HELLIBORUS NIGER )

টাইফয়েড--৪•৩ পৃষ্ঠা।

মেনিন্জাইটীস—৭৮৮ পৃষ্ঠা।

টাইফল্লেড, নিউমোনিরা অথবা অন্ত বোগে যখন মেনিন্জাইটিদ্ আসিরা উপস্থিত হয় তথন এই ঔষধ প্রায়ই এপিসের পর বাবহৃত।

মাধার ভিতর জল জমিয়া যথন মন্তিক্ষে চাপ দিতে থাকে, এবং দেই জন্ত যে স্ব লক্ষণ ( pressure symptoms ) পাওয়া যায়, সেই সমস্ত লক্ষণে হেলিবোরাসে বেশ উপকার পাওয়া যায়।

यथन मिखरकत कार्या मिश्रा यात्र।

মন এবং ইন্দ্রিরে কাজ যখন প্রায় বন্ধ হইবার মত হয় তখন হেলিবোরাস্ দেওয়া আবশ্যক হইয়া থাকে :

রোগী তাহার মাথা বালিসেব উপর একবার এদিক একবার ওদিক কবিয়া নাড়িতে থাকে।

কথন কথন মনে হয় যেন মাথাটা বালিলের মধ্যে প্রবেশ করাইয়া.
দিতেছে। (boring the head into the pillow)

কোন কোন সময়ে হস্ত ছারা মন্তকে আঘাত করে।

প্রস্রাব অত্যন্ত কমিয়া যার অপবা একেবারে বন্ধ হইরা যায়।

রোগী প্রায়ই অজ্ঞান অচৈতন্ত হইরা পড়িরা থাকে।

অজ্ঞান অবস্থার এক হাত এবং এক পা নাডে।

চক্ষের তারা ( pupils ) বড় হইরা যার।

চক্ষ অৰ্দ্ধ উন্মীলিত থাকে।

রোগী মধ্যে মধ্যে জোরে চীৎকার করে।

মুখ ফেকাদে দেখার।

রোগী অজ্ঞান অবস্থাতেই আগ্রহের সহিত জল খার। জল দিতে যাইলে জলের পাত্র কামডাইরা ধরে। বৃদ্ধি—শীতল বাতাস, দন্তোলাম, বয়সের পূর্ণ বিকাশকাল (puberty), উদ্ভেদ বসিয়া যাওয়া, পরিশ্রম, সন্ধ্যা (বেলা ৪টা হইতে ৮টা), স্পর্শ, ব্যাগের বিষয় চিন্তা ইত্যাদিতে বৃদ্ধি হয়।

উপশ্ম—গ্রম বাতাস, চুপ করিয়া শুইয়া থাকা, গভীর মন:সংযোগ ●ইত্যাদিতে উপশম হয়।

গুণ নষ্ট হয়—ইহার গুণ ক্যান্দর এবং চায়না শ্বারা নষ্ট হয়। স্থিতিকাল—তিন চারি সপ্তাহ।

<u> ঔষধের মাত্রা</u>: — সাধারণতঃ ৬, ৩০ অথবা ২০০ শক্তি ব্যবহৃত ১ই । থাকে।

## সপ্তম অধ্যায়।

+1-34-

ঔযধ সমূহের প্রভেদ।

### সপ্তম অধ্যায়।

৩৯—পরিচ্ছেদ।

ঔষধ সমূহের প্রভেদ।

বাহতঃ সমগুণসম্পন্ন ঔষধ সমূহের মধ্যে যে সকল প্রভেদ আছে এই অধ্যায়ে যথাসপ্তব সংক্ষেপে তাহার উল্লেখ করা হইল। ইহাতে ঔষধ নির্বাচনের অনেক স্থবিধা হইবে এরপ আশা করা যায়।

# ( > ) আর্ণিক।—ইউপ্যাটোরিয়াম পার্ফোলিয়েটাম। ( সাধারণতঃ সবিরাম জ্বে )

#### জ্বর আসিবার পূর্বাবস্থা ৪-

#### (तक्रमा :--

আর্নিকা-- হাড়ের উপর টানিয়া ধরার তায় বেদনা হয়।

ইউপ্যাটোবিয়াম—কোমব, হাত এবং পারের হাড়ের ভিতর বেদনা এবং যন্ত্রণা হয়। মনে হয় যেন হাড়গুলি ভাঙ্গিয়া গিয়াছে।

#### পিপানা :---

আর্ণিকা—এই অবস্থায় পিপাদা পাকে। বোগী অনেকথানি করিয়া জন পায়। জন থাইয়া বোগী তৃপ্তি বোধ করে।

ইউপাটোরিয়াম—এই অবস্থায় ইহাতেও পিপাদা থাকে। রোগী অধিক জল থাইতে পারে না। জল থাইলেই বমি করিয়া ফেলে। জল থাওয়ার পর শীঘ্র শীঘ্র শীত্র আদিয়া উপস্থিত হয়।

#### শীভাবস্থা গু-

#### পিপাসা :--

আণিকা—ইহাতে শীতের সমন্ন পিপাদা থাকে।
ইউপ্যাটোরিয়াম—ইহাতেও এই অবস্থান্ন পিপাদা থাকে কিন্তু জল
ধাইলে গা বমি বমি করে।

#### (तप्रमा :---

আর্ণিক।—পৃষ্ঠদেশ, হস্ত, পদ ইত্যাদির মাংসপেশীতে বেদনা থাকে। বেদনার সমস্ত শরীর টাটাইরা উঠে। ইউপ্যাটোরিয়াম—ইহাতে মাপায় হতুণা হয়, পুঠদেশ এবং হাডের মধ্যেও অত্যন্ত মন্ত্রণা হয়, মনে হয় যেন কেহ হাডগুলা ভাঙ্গিয়া দিয়াছে।

#### উকোপ অবস্থা গু-

#### शिश्राप्ता :--

আর্নিকা—এই উষধে উত্তাপ অবস্থায় পিপাদা থাকে। ইউপাটোরিয়াম-ইহাতে উত্তাপ অবস্থায় পিপাষা পাকে না বলিলেও **ह**त्न ।

#### ट्टम्बा :--

আর্ণিকা---

এই অবস্থায় গায়ের বেদনা এবং টাটানি বর্দ্ধিত হয়। রোগী বসিয়া থাকিতে পারে না, শুইয়া পডে। কিন্তু বিছানা অত্যন্ত শক্ত বলিয়া মনে হয়, নরম স্থান পাইবার জন্ম বিচানাৰ উপৰ নডিয়া বেডায়।

ইউপাটোরিয়াম—ইতাপ অবস্থায় মাথার এবং হাড়ের ভিতরকার বেদনা বন্ধিত হয়।

#### বমন :---

আণিকা—ইহাতে অধিকাংশ স্থলে বমন হইতে দেখা যায় না। ইউপ্যাটোরিয়াম—উত্তাপ আরম্ভ হইবার পূর্ব হইতে অত্যন্ত পিত বমি আরম্ভ হয়। ইহা এই ঔষধের একটা প্রশোজনীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

#### ঘ্রশাবতা ৪-

#### र्षर्यं :--

আণিকা—নৃতন জরে প্রায়ই ঘাম দেখা যায় না। '
জ্বর পুরাতন হইলে টক এবং তর্গন্ধযুক্ত ঘাম হয়।
ইউপ্যাটোরিয়াম—ইহাতে প্রায়ই ঘাম থাকে না। ঘাম হইলেও
অতি অল হয়।

#### (तप्रमा :---

আঁণিকা—ইহাতে গাঁয়ের বেদনা এবং মাথায় বার্ষা ( যাহা উদ্ভাপের সময় হইতে আরম্ভ হয় ) এই তুইটী লক্ষণই ঘর্মাবস্থা পর্যাস্ত বর্ত্তমান পাকে। তবে শীতের পূর্বে হাড়ের উপরে যে বেদনা আরম্ভ হইয়াছিল তাহা নরম প্রিয়া যায়।

ইউপ্যাটোরিয়াম— জব ছাড়িয়া যাইলেও অনেককণ পর্যায় মাথার বর্ত্তবান থাকে।

অভাভ যন্ত্রণার উপশম হয়। (নেট্রাম মিউরে ঘামের সঙ্গে সঙ্গে সকল প্রকার যন্ত্রণার উপশম হয়।)

#### বিরাম অবস্থা ৪—

#### বেদনা:-

আর্ণিকা—জ্বর ছাড়িয়া যাইলেও গান্ধের বেদনা বর্ত্তমান থাকে। সকল অবস্থাতেই গান্ধের বেদনা থাকে।

ইউপ্যাটোরিয়াম—শীতের পূর্ব্ব হইতে হাড়ের মধ্যে যে বেদনা আরম্ভ হয় ঘাম থামিয়া যাইবার সঙ্গে সঙ্গে তাহাঁ আর থাকে না।

### (২) আৰ্ণিকা—ওপিয়াম—নৰ মশ্চেটা—ফদফবিক এসিড-মিউবিষেটিক এসিড।

#### ব্রোগীর ঋইয়া পাকিবার ধর্ণ :---

এসিড মিউর-বালিশে মাথা থাকে না। বোগী সবিয়া সবিয়া বিছনাব নীচের দিকে নামিয়া পডে।

ওপিয়াম---

নকা মশ্চেটা---

এ্সিড ক্স —

এই তিন্টা ঔষধেই বোগীকৈ নডিতে চড়িতে প্রায় দেখা যায় না। রোগী চপ করিয়া শুইয়া খাকে।

আণিকা---

বিছানা অতান্ত নরম হইলেও রোগীর নিকট তাহা শক্ত বলিয়া বোধ হওয়ায় নরম স্থানের অন্বেষণে বিছানার উপর নডিয়া নডিয়া বেডায়।

#### জিহবার অবস্থা:---

- এদিড মিউর--জিহ্বা অতান্ত শুষ্ক। আয়তনে জিহ্বা অত্যন্ত ছোট হইয়া যায়।
- এসিড ফদ—ইহাতেও জিহবা শুক হয়। জিহবার মাঝখানে লম্বালম্বি-ভাবে লাল বর্ণের লেপ পড়ে।
- व्यार्निका-किस्तात मास्रभारन नदानशिकारन भारकरहे (brown) तर এর লেপ দেখা যায়।

- নকা মশ্চেটা— জিহবা অন্তান্ত শুক্ষ। বিশেষত: সন্ধার দিকে ইহা অতিশয় শুক্ষ হয়। এত শুক্ষ হয় যে মুখের তালুতে জিহবা আটকাইয়া যায়।
- ওপিয়াম—ইহাতেও জিহ্বা শুক্ষ হয়। জিহ্বার উপর সাদা অথবা কাল লেপ পড়ে। কথন কথন জিহ্বার রং লাল হয়। তবে উঠা ঠিক লাল নহে, তাগতে একটু বেগুণে রং মিশান থাকে। ইংরাজিতে ইহাকে পারপল (purple) বলে।

#### পিপাসা :--

এসিড মিউর—ইহাতে সাধারণতঃ বড় একটা পিপাসা দেখা যায় না। এসিড ফস—সংবাচর পিপাসা থাকে। আর্লিকা—পিপাসা থাকে তবে মুখে জল ভাল লাগে না। ওপিয়াম—অত্যন্ত পিপাসা হয়।

### ৪০-পরিচ্ছেদ।

### (৩) আণিকা—বাাপ্টিদিয়া।

#### জ্ঞানন অনস্থা : ---

ব্যাপ্টিদিয়া—এই উষদ সাধারণত: টাইফয়েড জ্বরের প্রথম অবস্বার ব্যবস্থত হইরা পাকে। ব্যাপ্টিদিয়ার রোগ অধিকাংশ স্থলে হঠাৎ আরম্ভ হয়। আর্ণিকা— কিছুদিন জ্বর ভোগের পর যথন রোগী অভিশয় চর্বল চইয়া পড়ে, সেই সময় এই ঔষধ সচরাচর আবশুক হইয়া থাকে। বাাপ্টিসিয়ার রোগী আর্ণিকার ভায় অত চুর্বল হয় না।

#### অজানতার ভারঃ—

#### গাতে বেদনা:--

আণিকা—ইহাতে সমস্ত গাল্পে ব্যাপ। পাকে, মনে হয় যেন কে থেঁওকে দিয়াছে।

ব্যাপিটসিয়া—ইহাতেও ঐ প্রকাব বোগ হয় তবে রোগী যথন যে পার্স্ক চাপিয়া শুইয়া থাকে সেই পার্ম্বে অধিক বেদনা থাকে।

#### শ্যা কত :---

আর্নিকা—ইহাতে শ্যাক্ষত ( bed sore ) প্রায়ই দেখা যায়। ব্যাপ্টিসিয়ায়—ইহা প্রায় দেখা যায় না।

#### কালশিরা পড়া দাগ ( Ecchymosis ) :-

আর্শিকা—ইহা শরীরের স্থানে খানে প্রায়ই দেখা যায়। ব্যাপ্টিসিয়া—ইহা দেখা যায় না।

#### উত্তাপ :---

আর্গিকা—প্রায়ই দেহ অপেক্ষা মাথা গ্রম থাকে। ব্যাপ্টিসিয়া—ইহাতে মাথা এবং শরীর প্রায় সমান গ্রম থাকে।

#### অসাড়ে মলমূল তাগে:--

আর্ণিকা—ইহাতে রোগী অধিকাংশ স্থলে মল মৃত্র হইই অসাড়ে ত্যাগ করিয়া কেলে। বাাপ্টিসিয়া—ইহাতে রোগী অধিকাংশ ভলে অসাডে মল্ডাাগ করিয়া (करन ।

#### পেট ফাঁপা:--

আণিকা--ইহাতে পেট বেশ ফাঁপিয়া উঠে।

ব্যাপ্টিসিয়া—পেট ফাঁপা থাকিলেও আণিকার তলনায় অনেক কম্ ज्**ष्ट्रेवा :-- भ**यत भक्त वेलिया द्वाध इत्र्या এवः

কথার উত্তর দেওয়া শেষ না হইতে হইতে ঘমাইয়া পড়া চুট ঔষ্টেই আছে।

### (৪) আণিকা—লাইকো—সিছণ।

#### জ্ববেব সময়:--

- আর্ণিকা--জুরের সময়ের বিশেষ কিছু ঠিক নাই। তবে সাধারণতঃ বৈকালে অথবা সন্ধার সময় জর আমে কিয়া ঐ সময়ে উত্তাপ বৰ্ত্তিত হয়।
- লাইকোপোডিয়াম—ইহাতে বেলা ৪টা হইতে বাত্তি ৮টার মধ্যে জ্বর আদে বা ঐ সময়ে বৃদ্ধিত হয়: অন্ত সময়েও অব' আদিতে পারে বা বাডিতে পারে।
- সিছেণ—ইহাতে ঘডির কাঁটার ভার জর ঠিক এক সমরে আদে। व्यार्निका अथवा नाहेरकारभाष्ट्रिवारम এक्रभ रमश यात्र ना।

#### গাত্তের আবরণ:---

আর্ণিকা—উত্তাপের সময় রোগী গায়ের আবরণ খুলিয়া ফেলিতে চাহে, কিন্তু খুলিলে শীত পায়, সেই জন্ত গাঁরের কাপড় খুলিতে পারে না :

লাইকোপোডিয়াম—রোগী উত্তাপের সময় গায়ের কাপড খলিয়া ফেলে। সিড্রণ— ইহাতে উপরিউক্ত লক্ষণ বিশেষ কিছু পাওয়া যায় না

#### প্রধান লক্ষণ :---

আর্ণিকায়-গায়ের বেদনা প্রধান লক্ষণ।

লাইকোপোডিয়াম—কোন একটা বিশেষ লক্ষণ দেথিয়া লাইকো-পোডিয়াম দেওয়া যায় না। ইহার সংক্ষিপ্ত বিবরণ (৮৭৪ পুটুা) দেখিয়া ঔষধ নির্ম্বাচন করিতে হইবে। তবে বেলা ৪টা হইতে রাত্রি ৮টা পর্যান্ত বৃদ্ধি ইহার বিশেষত্ব ধরা যায়।

সিড়ণ—ইহাতে ঘড়ির কাঁটার নাায় ঠিক এক সময়ে জ্বর **স্থা**সে।

#### পিপাদা: - ( দবিরাম জবে)

আর্ণিকা -- জরের পুর্বাবস্থা, শীত এবং উদ্ভাপ অবস্থায় পিপাদা থাকে। বোগী নীতল জল থাইতে চাহে।

লাইকোপোডিয়াম—উত্তাপ অবস্থায় এবং বামের পর পিপাসা হয়। শীতল জল থাইলে গা বমি বমি করে, বমিও হয়।

সিদ্ধা-শীত, উন্তাপ এবং ধর্ম তিন অবস্থাতেই পিপাসা থাকে। শীত ° অবস্থায় নীতল জলপান এবং উত্তাপ অবস্থায় উষ্ণ জলপান ইহার, বিশেষত।

### ৪১-পরিচ্ছেদ।

### (৫) जार्तानक—इडेनारहोत्रियाम भारकी।

#### ভিহ্বা:--

আর্সেনিক— ইহাতে জিহবার অগ্রভাগ লালবর্গ হয়। ছই ধারে সাদা এবং মধান্থলে লম্বানম্বি ভাবে লালবর্গ জেপ থাকে।
ইউপাটোরিয়াম—সমগ্র জিহবার সাদা অথবা হরিদ্রাবর্ণের লেপ থাকে।

#### খাইবার ইজা: --

আনে নিক – ইহাতে রোগীর অন্ন অথবা ব্রাপ্তি থাইতে ইচ্ছা হয়। খাপ্তে অনিচ্ছা গাকে।

ইউপ্যাটোরিয়াম — বোগীর কুল্লি অথবা মালাই বরফ (ice cream খাইতে ইচ্ছা হয়।

#### সুধের স্থাদ:-

আদেনিকে-মুখে জল তিক্ত লাগে।

ইউপ্যাটোরিয়ামে – মুথে কোন স্বাদ থাকে না। অপ্রাণ্ম্থ তিক্ত হইয়াপাকে।

> নিম্নলিথিত বিষয়গুলি স্বিরাম জ্বরে দেখা যায়।

#### खरतत मगर :---

অন্দোনক— আহর সাধারণতঃ বেলা ১টা হইতে ২টা অথবা রাতি ১২টা হইতে ২টার মধ্যে আগদে। ইউপ্যাটোরিয়াম—ইহাতে জ্বর সাধারণত: প্রাতে ৭টার জ্বপুরা ৭টা হইতে ৯টার মধো আসে। একদিন ঐ সময়ে জার আসে পর্দিন বেলা ১২টা অথবা সন্ধ্যার সময় অল্প শীত করিয়া জর ত্যাসে।

#### অবের পর্বাবস্থা ৪-

#### পিপাসা :\_\_

আর্দেনিক-এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না।

ইউপাটোরিয়াম—এই অবস্থায় অতাক পিপাসা হয়। জল পান করিলেই শীত বাডিয়া যায় এবং বমি হয়।

#### অকুণ্য লকণ :---

আর্দেনিক -হাইকোলা, গা আডামোডা পাডা বর্ত্তমান থাকে কিন্ত হাডের ভিতর বেদনা থাকে না।

ইউপ্যাটোরিয়াম--হাইতোলা, গা আভামোভা পাড়া, কোমর বেদনা, হস্ত এবং পদের অস্থির ভিতর কামডানি এবং যন্ত্রণা ইত্যাদি উপদর্গ বর্ত্তমান থাকে।

#### শীভাবস্থা গ্ৰ

#### পিপাসা :---

बार्मिनक-এই खरशात्र अधिकाः म ऋता निनामा शास्त्र ना। यनि কখন পিপানা হয় তবে রোগী পরিমাণে অল্ল কিন্তু বারে অনেক বার জল খায়। এই সময়ে যদি রোগী গরম জল খাইতে हारह ज्रांच बारमित्क (वन् डेन कांत्र मा अप्री गार्देव ।

डें जिल्हा हो। विश्वास — (वांत्री खाउन स्व खान थार कर मी कि व (भारव कि क আক্রাক্স পিক্র বৃদ্ধি ক্রান্তে।

#### শীত এবং উরোপ :---

আর্সেনিক—অনেক সময়ে শীতের সঙ্গে উত্তাপ থাকে অথবা শীত এবং উত্তাপ পর্যায়ক্রমে হয়।

ইউপাটোরিয়াম—শীতাবস্থায় কোন কোন সময়ে শীত থামিয়া যাইতে পাবে কিন্ত সেই সময়ে উতাপ হয় না।

#### উলোপ অবস্থা গ্ৰ-

#### পিপাসা :---

আর্মেনিক-রোগী শীতল জল থাইতে চাহে। অদম্য পিশাসা। পরিমানে অম তবে বারে ভালেকরার জল থায়। ठे जे भारते विश्वास — उच्चान अवश्वास भिनामा नाहे विनाद हाता ।

#### ঘ্রক্সাবস্থা 🕯 —

#### পিপাসা :---

আর্সেনিক-এই অবস্থার অত্যন্ত পিপাস। হয়। রোগী পরিমাণে অনেকথানি করিয়া জল খার।

ইউপাটোবিরাম -- পিশাসা হটতে প্রার দেখা বায় না।

#### स्याय हे भन्दे !-

व्यादर्गिक-पश्चीवश्व अकाल जेनगरनेत नार्वि इत : रक्षेणातिशिवाम- এই व्यवसाय माबात सम्बा बर्किंड स्व । हरू। ব্যক্তীত অক্তান্ত উপসর্গের-লাভি হয়।

#### বিজ্ঞার তাবস্থা ৪-

#### জর বিরাম:---

আর্সেনিক— বেশ পরিকাররূপে জর ছাড়িয়া যায় না।

ইউপ্যাটোরিয়াম—ইহাতেও বেশ ভাল করিয়া জর ছাড়ে না। যদি

কথন বেশ ছাড়ে তবে বিজ্ঞার অবস্থা অধিকক্ষণ স্বামী হয় না।

### ৪২-পরিচ্ছেদ।

(७) चार्म निक-धरकानाइँ के नामहेन ।

কথন কথন বেলেডোনাতেও রোগী অস্থির হয়, তবে সে অস্থিরতা অধিকাংশ সমন্ন মাধার রক্তাধিক্য জন্ম অধবা বিকার হেতু হইরা থাকে। অস্থিরতার কারণ:—

একোনাইট—শারীরিক যন্ত্রণার জন্ম রোগী ছট্ফট্ করে বটে কিন্তু অধিকাংশ স্থলে মানসিক উদ্বেগের জন্মই রোগী অধিক অন্থির হয়। রোগী ছট্ফট্ না করিয়া থাকিতে পারে না। মানসিক উদ্বেগ একোনাইটের একটী প্রধান লক্ষণ যেন মনে থাকে। ইহাতে রোগীকে বিশেষ হর্জন হইতে দেখা ষাম্বনা।

আর্সেনিক—ইহাত্রেও রোগী শারীরিক কট এবং মানসিক উদ্বেগের জন্ম ছট্ফট্ করে তবে আর্সেনিক অপেক্ষা একোনাইটে মানসিক উদ্বেগ অধিক দেখা যার। আর্সেনিকের রোগী অভ্যন্ত চর্মক হইরা পড়ে। তুর্বলতার জন্ত ছট্ফট্ করিবার শক্তি না পাকিলেও ভিতরে ছট্ফটানির ভাব বর্ত্তমান পাকে। রোগী নিজে নভিতে না পারিলেও অন্তকে নভাইরা দিতে কলে।

রাস টক্সএব—ছট্কটানি অস্ত প্রকারের। এক ভাবে অনেকক্ষণ
থাকিতে রোগীর কষ্ট হয়। অবস্থানের পরিবর্ত্তন করিলে অর্থাৎ
রোগী বে'ভাবে শুইয়া কিয়া বসিয়া পাকে সেই ভাব
পরিবর্ত্তন করিয়া অস্ত ভাবে শুইলে বা বসিলে অন্ততঃ
থানিকক্ষণের জন্ত বোগী একটু স্ক্রবোধ করে। এই জন্ত
বোগী অবস্থানেব পরিবর্ত্তন করে।

#### क्रित्व नमत्र :--

একোনাইট—জ্বর আসিবাব অথবা বাড়িবার সময়ের বিশেষ কিছু
ঠিক নাই। দিবা রাত্রের মধ্যে যে কোন সময়ে জ্বর আসিতে
বা বাড়িতে পাবে।

আর্সেনিক—জ্বর সাধারণতঃ বেলা ১টা হইতে ২টা অথবা রাজি ১২টা হইতে ২টার মধ্যে আসিতে কিম্বা বাড়িতে দেখা যায়।

বাস টকা—জ্বর সচরাচর সন্ধা। ৭টার সমন্ত্র আসে অথবা এ সমকে ।

#### পারের আলা:---

আর্মেনিক—করের সময় রোগীর জ্ঞানক গান্তের জালা হয়। আর্মেনিকে উত্তাপ লাগাইলে উপশম হয়। সেইঅফ্ রোগী গান্তের জ্ঞালা করেও গান্তের কাপড় থ্লিতে চাহে না কিছ কর্থন ক্ষম ইয়ার বাজিক্স দেখা বাইলেও আর্মেনিকে উপস্থার হইর।

একোনাইটেও-অভার গারের জালা থাকে। রোগী গায়ের কাপড খুলিরা ফেলিতে চাহে। কিন্তু খুলিরা ফেলিলে শীত লাঙ্গে ৰলিয়া আবার টানিয়া গায়ে দেয়।

রাদ টক্ষএও--গাম্বের জালা আছে বটে। তবে আদেনিক এবং একোনাইট এর তলনায় থব কম।

#### মিষ্ট দ্ৰব্য থাইবার ইচ্ছা:--

বাস টক্সে —রোগী মিষ্ট দ্রব্য ধাইতে চাহে।

আর্সেনিকে —রোগী মিষ্ট দ্রব্য থাইতে চাহে না। (aversion)

একোনাইটে—মিষ্ট দ্ৰব্যের বিষয় কিছু জান। নাই। তবে মদ এবং বিয়ার ( এক প্রাকার তিক্ত মদ ) খাইবার ইচ্ছ। হয়।

#### একাকী থাকিতে চাওয়া:--

রাস টকসে—রোগী এক। থাকিতে চাহে।

আর্সেনিকে –রোগী এক। থাকিতে চাহে না।

একোনাইটে-- (वनी लाक अन मिथिल त्रांशीत जग्र हम ।

#### পিপাসা—উত্তাপ অবস্থায়:--

একোনাইটে-अम्मा পিপাসা হয়। বোগী বারে বারে অনেকথানি করিয়া জল থায়।

व्यार्गिनिक ७-- व्यवश्र निभाग हम। त्वांभी वादव वादव कन बाम वर्षे তবে পরিমাণে বেশী খার না। ছই এক ঢোক খাইরা আর থাইতে চাহে না।

ताम् वेश्व ५-- निभामा हत्र वटि ज्दर धारमानाहे धवः जारम निरकत " ক্লাৰ অভ বেশী নহে।

प्रहेवा :--- मित्राम खाद अस्मानार्टि, आर्म निक अवः ताम हे**स** अहे जिन ঔষধেই শীত, উত্তাপ এক বৰ্ষ ভিন অবস্থাতেই পিপাসা আছে, কেবল আর্দে নিকে শীতের সময় পিপাসা থাকে না। যদি কথন শীতাবস্তার পিপাসা হয় তবে রোগী শীতল জলের পরিবর্ত্তে গ্রম জল থাইতে होंदर ।

### ( a ) আদে নিক—এপিস—ক্যান্থারিস।

( লক্ষণ গুলি সাধারণত: এবিসিপেলাসে দেখা যায় )।

#### শীতনতায় (শীতন জল ইত্যাদি লাগাইলে)

এপিনে—স্থাতির বোধ হয়।

আর্সে নিকে—বোগীর অস্বস্তি বোধ হয়।

#### উত্তাপ লাগাইলে:---

আর্দ্রে নিক-বোগী উপশ্ম বোধ করে।

এপিস এবং 
ক্যান্তারিসে 

উত্তাপে রোগীর বন্ধণার বৃদ্ধি হয় ।

#### পিপাসা:--

আর্মে নিকে—অত্যস্ত পিপাদা থাকে।

এপিসে-পিপাসা থাকে না।

ক্যান্তারিসে-অভিশর পিপাসা হয়।

#### জালা ষ্মণার প্রকৃতি :--

এপিদে-জালার দকে ত্ল ফুটান মত ব্রুণা হয়।

ক্যামারিসে-জালার সহিত পিপীলিকা কামড়ানর স্তাম যন্ত্রণা হয়।

व्यार्मिनिक - माधात्रगतः (क्यम बामा थाक ।

### ৪৩-পরিচ্ছেদ।

#### (৮) আদেনিক—চায়না।

#### জুরের সময়:---

আর্সেনিকে — সাধারণতঃ বেলা ১টা হইতে ২টা কিম্বারাত্রি ১২টা হইতে ২টার ভিতর জব আসে।

চায়নাম—জর আসিবার বিশেব কোন নিম্নম নাই তবে সাধারণতঃ
ভোর ৫টা অথবা বৈকাল ৫টায় জ্বর আসে। চায়নার জ্বর
কথনও বাত্রে আসে না।

#### জ্ববের প্রকৃতি:—

আসে নিকে—জ্ব আগিয়া আগিয়া আসে। চায়নায়—জ্ব কথন আগিয়া আসে কথন পিছাইয়া আসে।

#### ঘুম বা তন্দ্ৰা:--

আর্সেনিক—বে দিন জর আদিবে তাহার পুর্বের রাত্তে থুব ঘুম পায়।
চায়নী—জর আদিবার পুর্বের রাত্তে ভাল ঘুম হয় না।

#### জ্বরের পূর্বাবস্থা ৪—

#### পিপাসা :---

আদেনিকে—পিপাদা থাকে না। চায়নায়—ভয়ানক পিপাদা থাকে।

#### মাপার যন্ত্রণা এবং মৃথমগুল:---

আর্দে নিকে—মাধার যন্ত্রণা ধাকে, কিন্তু মুখমণ্ডল ফেকালে হর।
চারনাতেও— মাধার বন্ধনা ধাকে কিন্তু মুখমণ্ডল আরক্তিম হর।

#### শীভাবস্তা গু-

#### শীতের প্রকৃতি :—

আর্সেনিকের—শীত এলোমেলো। শীতের সহিত উজাপ অধ্বা কথন শীত কথন উত্তাপ হয়।

চারনার—শীভ ঠিক নিয়ম মত আসে। সমস্ত শ্রীরে পুর শীত হয়। হাত পা বরফের মত শীতল হয়।

#### ৰাহিরের উত্তাপ :---

আর্সেনিকে—শীত কমিরা যার। কিন্তু চারনায়—বাহিরের উত্তাপে শীত বাভিন্না যায়।

#### পিপাসা :---

আর্গেনিকে—শীতাবস্থায় অধিকাংশ সময় মোটেই পিপাসা থাকে না যদি কথন এই অবস্থায় পিপাসা হয় তথন রোগী পরম জল থাইতে চাহে।

চায়নার-এই অবস্থার মোটেই পিপাদা থাকে না।

#### উত্তাপ অবস্থা ৪—

#### গাত্রের আবরণ:---

আর্সেনিকে—রোগী গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে চাহে। ইহাতে রোগী স্বস্তি বোধ করে।

চান্নৰাত্যেপ্ত— রোগী গান্তের কাপড় প্রুলিয়া ফেলিতে চাক্টে । কিন্ত প্রুলিয়া ফেলিলে শীক্ত বোধ করে ৷

#### পিপাসা :--

আর্সেনিকে—উত্তাপ অবস্থার অন্ধন্য শিপাসা হয় । জল দিলে অরই পায় ভবে বাবে বাবে জল দিতে হয় ।

চারনার—এই অবস্থার পিপাসা থাকে না। কথন কথন উদ্ধাপ অবস্থার শেষে পিপাসা দেখা যার। চারনার পিপাসার পরিবর্ণ্ডে কুধা পার।

#### উত্তাপের প্রকৃতি:---

আর্দেনিকে—গাত্র অত্যন্ত উত্তপ্ত হয়। গাত্র গুক্ত। গাত্রে অত্যন্ত জালা। কথন কথন মনে হয় যেন শিরায় শিরার পরৰ জন ঘুরিয়া বেড়াইডেছে।

চায়নাতেও—অত্যস্ত উত্তাপ হয়। শিরাগুলি **ফুলিয়া উঠে। নাপার** অত্যস্ত যন্ত্রণা হয়। অনেক সময় বিকার দেখা যায়।

#### অৰ্মাৰন্তা ৪-

#### শর্ম ঃ---

আদেনিকে—প্রারই ঘাম দেখা যার না। যদি কখন ইর ভবে ধে।
অভি সামান্ত। ঘাম ঠাপ্তা এবং আটা চট্টটে।

চারনাডে—প্রচুর পরিষাণে বাম হর। তাহাতে শরীর হর্কণ হইরা পড়ে। নিজার সময় অথবা গায়ে কাপড় দিশে অভ্যান্ত ক্ষম হয়।

#### পিপাসা:--

আংগলিক—বোগী এই অবস্থার প্রচুর পরিমাশে জগ খার। কথন কথল জর পরিমাণে জল খার কিন্তু বারে অলেক বার খার। চারনার—এই অবস্থার অক্তান্ত শিপানা হর।

#### 季灯:--

ু আর্দেনিকে -- রোগীর মোটেই খাইবার ইচ্ছা থাকে না।
চায়নায়—কুধা হয়।

বিজ্ঞার অবস্থা এবং অন্যান্ত লক্ষণ ৪— মার্দেনিকে—শরীর মতান্ত হর্মল হইয়া পড়ে।

শরীর যেন ভাঙ্গিয়া পড়ে। রোগী সর্বাদা শুইয়া থাকিতে চাহে।
চায়নায়—অলতেই ঘাম হয়। ঘাম রাত্রে অত্যন্ত অধিক হয়।
পরিপাক যন্ত্র:—

আর্সে নিকে—উদরাময় হয়। মলে অত্যস্ত ছর্মন্ধ। পেট ফাঁপিয়া উঠে।

हायनाय--- (भरतेत इहे भार्य गुथा इत्र । त्याटिहे क्या थाटक ना।

### (৯) আদেনিক—নেট্রাম মিউর।

#### বুদ্ধির সময় ঃ---

আর্সেনিকে—বেলা ছই প্রহরের পর এবং রাত্রিতে বৃদ্ধি হয়।

নেট্রাম মিউরে—বেলা ছই প্রহরের পূর্ব্বে এবং দিনমানে বৃদ্ধি হয়।

নাধার যন্ত্রপা:—

আর্দে নিকে—মাধার যন্ত্রণা জ্বর আদিবার সময় হইতে আরম্ভ হইরা ঘামের অনেকক্ষণ পর পর্যান্ত বর্ত্তমান থাকে। নেট্রাম মিউরে—মাথার যন্ত্রণা শীতের সমর হইতে জ্ঞারম্ভ হর, উত্তাপের সময় অত্যন্ত অধিক হয় এবং দর্শের সময় যদি অত্যন্ত বর্ণ হয় তবে মাধার যন্ত্রণা কম পড়ে।

#### বমি:--

আর্দেনিকে—শীতের সময় পিত্ত বমন হয় এবং জ্বরের সকল অবস্থাতেই জল থাইলে বমি হইয়া যায়।

নেটাম্ মিউরে—শীত এবং উত্তাপ এই ত্ইয়ের মাঝ মাঝি সময় অথবা উত্তাপের সময় পিত ব্যন্ত হয়।

#### পিপাসা:-

আর্সেনিকে শীতের সময় প্রায়ই পিপাসা থাকে না। উত্তাপের সময় অতাপ্ত পিপাসা হয়, অল্প পরিমাণে কিন্তু অনেক বার জল থায়। ঘর্মের সময় রোগী পরিমাণে অনেক থানি করিয়া জল পান করে। অধিকাংশ স্থলে অনেক বার জল থাওয়ার পর বিম হয়।

নেট্রাম মিউরে—সকল অবস্থাতেই পিপাদা হয়। বাবে বাবে অনেক খানি করিয়া জল খায়। জল পান করিয়া রোগী বেশ ভৃপ্তি বোধ করে।

#### কুধা :-

আদে নিকে—রোগীর কুধা থাকে কিন্তু খাইতে চাহে না। বিদ্বান বিভারে—রোগীর কুধা থাকে না।

#### रान: -

আর্দে নিকে — সমৃদ্রের তীরে অথবা গ্রীমকালে বায়ু পরিবর্তনের স্থানে।

যাইয়া যে ক্লার হয় সেই জারে ইহাতে বেশ কাজ হয়।

নেট্রাম মিউরে—যে জমি সম্প্রতি থনন করা হইরাছে, যে জমি লাকল
হারা কর্বিত হইরাছে সেই জমির, জলা ভূমির, থালের অথবা

বে জলে জোরার ভাঁটা থেলে না সেই জলের নিকটে থাকিরা জ্বর হইলে এই ঔষধে বেশ উপকার হয়।

### ঠোট ( ওষ্ঠ এবং অধর—lips ) :—

আর্সে নিকে — ঠোঁট ছইটি কেকানে, গুৰু এবং ফাটা স্পানী হর। নেটাম মিউরে—ঠোঁটে মুক্তার স্তার অর ঠুঁটো বাহির হর।

## 88-পরিচ্ছেদ।

(১০) ইউপ্যাটোরিয়াম—ক্যাপ্রিকাম।

### व्यद्धत नमग्रः--

ক্যাপ্সিকামে—সকাল সাড়ে দশটা অথবা বৈকাল ৫টা হইতে ৬টার মধ্যে জ্বর বর্দ্ধিত হর। সবিরাম জ্বরে এই সময় জ্বর আসে।

ইউপ্যাটোরিরামে —সকাল ৭টা অথবা ৭টা হইতে ৯টার মধ্যে কিখা রাত্রি ৭টা হইতে ৯টার মধ্যে জার বিশ্বিত হয়। সবিরাস জবে গ্রাসময় জার আসে।

### (वमना अथवा रहना:-

ইউপ্যাটোরিল্লানে—হাড়ের ভিতর বল্লণা হর। মনে হন যেন হাড় গুলা কুকুরে চিবাইডেছে।

ক্যান্সিকামে-কাক্ষে ভিতৰ বৰণা থাকে মা।

### জলপানে উপসর্গের বৃদ্ধি:---

ইউপ্যাটোরিয়ামে—জ্বল খাইলে গা বমি বমি বাড়িয়া যায় এবং তিজ্ঞ পিত' বমি হয়।

ক্যাপ্সিকামে—জ্বল থাইলে শীত বৰ্দ্ধিত হয় এবং কম্প হয়। সবিরাম ব্ধরে শীত উদ্ভাপ ইত্যাদি অবস্থা:—

ইউপাটোরিয়ামে—শীত, উত্তাপ এবং বর্ম্ম পর পর আসে।
ক্যান্সিকামে—শীত, উত্তাপ এবং বর্ম পর পর না আসিয়া এলোমেলো
রকমের হয়। যেমন শীতের পর উত্তাপ না হইয়া বর্ম হয় কিয়া
উত্তাপ এবং বর্ম এক সঙ্গে হয় ইত্যাদি।

### ( . ) ইউফর্বিয়াম—ক্যান্থারিস।

( সাধারণতঃ এরিসিপেলাসে দেখা যার )

### শরীরের হে হান অধিক আক্রান্ত হয়:—

ক্যাছারিসে—সচরাচর প্রথমে নাসিকা আক্রান্ত হয়। ইউকন্বিয়ামে—সচরাচর মাথায় এবং মুখে হয়। পিপাসা:—

ক্যান্থারিসে—ভয়ানক পিপাসা হয়।

ইউফর্বিয়াম—ইহাতেও রোগীর পিপাদা থাকে: তবে অধিকাংশ স্থলে এক্লপ দেখা যায় যে রোগীর মুখ শুক্ত অথচ পিপাদা নাই।

### ( ১২ ) ইউপ্যাটোরিয়!ম—ব্রাইয়োনিয়া।

निम्निविश्व नक्ष्म छिन हुई छैयर्थर भाउम । याम ।

মাথার যন্ত্রণা, কোটকাঠিন্স, লিভারের স্থানে এবং হাতে পায়ে বেদনা। নিমে ইহাদের প্রভেদ দেখান হইল।

### ঘৰ্মা: —

ব্রাইরোনিরার — অত্যন্ত ঘাম হয়। একটু নড়িলে চড়িলেই ঘাম হয়। ইউপ্যাটোরিয়াম— ইহাতে প্রায়ই ঘর্ম হইতে দেখা যায় না। যদি কথন হয় তবে অত্যন্ত কম হয়।

### भव्रम :---

ব্রাইরোনিয়!—,যে পার্শ্বে বেদনা রোগী দেই পার্শ্ব চাপিয়া শুইরা থাকে। ইউপ্যাটোরিয়াম—রোগী আক্রান্ত স্থান চাপিয়া শুইতে পারে না। কোন কোন রোগী বাম পার্শ্ব চাপিয়া শুইতে পারে না।

### অস্থ্যিতা:---

ব্রাইয়োনিয়া—ইহাতে অন্তরত। নাই। বোগী চুপ করিরু ভইয়া বাকে। নড়িলে চড়িলে যন্ত্রণার বৃদ্ধি হয়।

ইউপ্যাটোরিয়ামে—রোগী যন্ত্রণায় ছট্ফট্ করে। ছট্ফট্ করিয়া রোগী কিছুমাত্র অস্তি বোধ করে না।

## '8(-পরিচ্ছেদ।

### (১৩) ইপিকাক—এণ্টিম ক্রেড।

### জি**হ**বা:--

এন্টিম ক্রুডে—জিহ্বায় খুব পুরু সাদা লেপ থাকে। ইপিকাকে—জিহ্বা প্রায় পরিস্কার থাকে।

বিবমিষা এ ং বমি :—( বিবমিষার অর্থ গা বমি বমি করা ) !

এন্টিম ক্রুডে—বিবমিষা থামিয়া গিয়াও বমি হয়।

ইপিকাকে—বমি হইয়া পেট খালি হইয়া যাইলেও গা বমি বমি করে। অর্থাৎ সর্ববদাই বিবমিষা থাকে। (পালসেটিলায়— বমি হইয়া পেট খালি হইয়া যাইলে বিবমিষা থামিয়া যায়।

### ঘুমের অথবা তন্ত্রার ভাব:--

এন্টিম ক্রুডে—তন্ত্রার ভাব থুব অধিক। ইপিকাকে—উহা নাই বলিলেই চলে।

### শীত :--

এ**ন্টি**ফ ক্রুডে গরম ম্বরেও অত্যস্ত শীত হয়। ইপিকাকে—বাহিরের উত্তাপ অথবা নড়িলে চড়িলে শীত বৃদ্ধি পায়।

(১৪) ইপিকাক—ক্যাপ্সিকাম—নেট্রাম মিউর।

### অবুর আসিবাব সময় —

ক্যাাপ্সক,মে—সচরাচর প্রাতে ১০২ টা অথবা বৈকাল ৫টা হইতে ৬টায় জব আদে।

- ুইপিকাকে—সাধারণতঃ প্রাতে ৯টা হইতে ১১টা অথবা বৈকালে।

  ৪টার সময় জব আসে।
  - নেটাম মিউরে—জ্বর সচরাচর প্রাতে ১০টা হইতে ১১টার মধ্যে আসে।

### मूर्थत साम :--

ক্যাপ্সিকামে--মুখের স্বাদ টক অথবা পচা জলের মত।

নেট্রামু মিউরে—মুখের স্থাদ তিব্রু, লবণাক্ত অথবা টক। কিম্বা থাবার দ্রব্যের কোন আস্থাদ পাওয়া যায় না।

ইপিকাকে—মুখের আশ্বাদ তিক্ত, রোগী যাহা খায় তাহাই তিত লাগে।

### থাইবার ঝোঁক :---

ক্যাপ্সিকামে—রোগীর কফি খাইতে ইচ্ছা হয় কিন্তু খাইলে গা বিদ্ধি

নেট্রাম মিউরে—রোগীর লবণ থাইবার অত্যস্ত ঝোঁক হয়। কোন কোন সময়ে রোগী তিব্রু দ্রবাও থাইতে চাহে।

ইপিকাকে—মিষ্ট থাবার অথবা থাজা গজা ইত্যাদি ভাল ভাল ।
থাবারের উপর রোগীর ঝোঁক থাকে।

#### জবের কারণ:-

ইপিকাকে—অধিকাংশ স্থলে আহারের গোলমালে জর ইর।

নেট্রাম মিউরে—লবণাক্ত জলের বাতাদে অথবা লবণাক্ত জল ব্যতীত অন্ত জলেরও আর্দ্র বাতাস লাগাইয়া জর হয়।

ক্যান্দ্রকাম—প্রীয়কানের (mid summerএর) জরে বেশ কাজ হয়। ইহা ব্যতীত অন্ত বিশেষ কারণ পুঁজিয়া পাওয়া যায় না।

### প্রধান লক্ষণ :---

- ইপিকাকে-- গা বমি বমি করা প্রধান লক্ষণ। উদরাময় থাকিলে भरतात तः अधिकाः भ मभरत मयुक हम ।
- নেট্রাম মিউরে—অত্যস্ত জ্বর, অতিশয় তৃঞ্চা, অসম্ভ মাধার যন্ত্রণা এবং বমি হয়। ইহাতে কোমরে বেদনাও থাকে। প্রায়ই জ্বর ঠুঁটো বাহির হয়।
- ক্যাপ্সিকামে—( নিম্নলিধিত লক্ষণগুলি স্বিরাম অবেই প্রায় দেখা यास । )
  - জরের পূর্ব্বাবস্থা এবং শীতাবস্থায় পিপাসা। পুঠে চুই বাছ-অস্থির ( Scapulæ র ) মধ্যভাগ হইতে শীত আরম্ভ হয়। বাহ্মিক উত্তাপে শীতে উপশম হয়। নড়িলে চড়িলে শীত, উন্তাপ এবং ঘর্ম তিনটাই কমিয়া যায়।

### নিম্নের লক্ষণগুলি সবিরাম জবে দেখা যায়।

ইপিকাকে—নড়িলে চড়িলে অথবা থোলা বাতাদে বাইলে ঘর্ম বাডিয়া যায়।

ক্যাপ্সিকামে--নজিলে চড়িলে শীত উত্তাপ ও বর্ম্ম কমিয়া যায়। শীত আরম্ভ :--

- ক্যান্সিকামে-পৃষ্ঠের উপর দিকে, হুই বাছ-অন্থির ( Scapulæ র ) মধ্যভাগ ব্ইতে শীক্ত আরম্ভ বর।
- ি নেট্রাম মিউরে—পা, হাতের পারের আফুল অথবা পৃঠের নির্ভাগ হইতে শীত আরম্ভ হয়।

ইপিকাকে —শবীরের ভিতর হইতে শীত **আ**রম্ভ হয়।

### শীতের বৃদ্ধি এবং প্রশ্ম :--

ইপিকাকে—গ্রম বরে অথবা বাহ্যিক উত্তাপে শীতের বৃদ্ধি হয়।
নেট্রাম মিউবে—গরম বরে শীতের বৃদ্ধি, খোলা বাতাসে শীতের
উপশম হয়।

ক্যাপ সিকামে — বাহিরের উত্তাপে বিশেষতঃ পৃষ্ঠে উত্তাপ দিলে শীত কমিয়া যায়: থোলা বাতাসে বেড়াইলেও শীত কমিয়া যায়।

### পিপাসা:--

ক্যাপ্সিকানে—জরের পূর্ব্ববিশ্বার এবং শীতের সময় পিপাসা থাকে। নেট্রাম মিউরে জরের পূর্ব্ববিস্থা, শীতাবস্থা, উত্তাপ এবং ঘর্মাবস্থায় পিপাসা থাকে।

ইপিকাকে -- উত্তাপ এবং ঘর্মাবস্থায় পিপাসা থাড়ে।

## ৪৬-পরিচ্ছেদ।

( >৫) ७८कानाइँगे—(वटलट्डाना।

পারের উদ্ভাপ ও ঘর্ম: — তুই ওষধেই উদ্ভাপ অত্যন্ত অধিক থাকে তবে

একোনাগটে—গাত ওছ থাকে, গারে ঘাম থাকে না।
বেলেডোনার—গাঙের বে স্থানটার কাশড় দ্বারা ঢাকা থাকে সেই
স্থানটার ঘাম হয়।

### চটফট করা :--

একোনাইটে—রোগী শারীরিক এবং মানসিক উদ্বেদে ধুব ছটুফট্ট **ው**ረፈ ፣

বেলেডোনায়—বোগীর অদ্ধি চৈততা অবস্থা, বোগী ঘুমাইতে ঘুমাইতে চমকিয়া উঠে। যথন ছটফট করে তথ্পন অধিকাংশ স্থলে বিকারের ঝোঁকে করে।

### শ্রীরের যে স্থান সাধারণতঃ আক্রান্ত হয়:---

একোনাইটে—বক্ষ: এবং স্থপিও অধিক আক্রান্ত হইতে দেখা যার। বেলেডোনায়—যত কিছু গোলঘোগ যেন মস্তকেই হয়।

#### ভয়:--

একোনাইটে—রোগীর মৃত্যু ভরুই অধিক দেখা যায়, প্রক্কুত বিকার বত একটা লেখা যায় না।

বেলেডোনায়—রোগী বিকারে কাল্পনিক দুঞ্চের ভল্পে অস্থির ২য়।

নিম্নলিথিত প্রভেদ সবিরাম জবে দেখা যায়।

### শীভাবস্থা গ্ল

### শীতঃ---

একোনাইটে – শীত পা হইতে আরম্ভ হইয়া বুকের দিকে যায়। বেলেডোনায়-শীত এক দঙ্গে চুই বাছতে প্রারম্ভ হইয়া সমস্ত শরীরে বিস্তৃত হয়।

### চকতাবকা:-

একোনাইটে—চকু তারকা ছোট হয়। বেলেডোনাম-চকু তারকা বড় গ্রা ख-वि--- (2

### ম্থমগুল ( face ):-

একোনাইটে—বোগী যথন শুইয়া থাকে তথন তাহার মুখ মণ্ডল লালবর্ণ হয় কিন্তু উঠিয়া বসিলে ফেকাশে দেখায়। বেলেডোনায়—উহার ঠিক বিপরীত।

### উত্তাপ অবস্থা গ্ৰ–

### গণ্ডস্থল ( cheek ) :---

একোনাইটে—একদিকের গণ্ডস্থল লালবর্ণ এবং গরম হন্ধ, অক্ত দিকের গাল (cheek) ফেকাশে এবং ঠাণ্ডা হন্ধ।

বেলেডোনার -কপাল গ্রম, কিন্তু গাল (cheek) ঠাণ্ডা হয়। তবে এই লম্প ধরা সহজ নহে। অধিকাংশ স্থাে গালের ছুই দিকই প্রম এবং লালবর্ণ হয়।

#### গানের আবরণ:--

একোনাইটে—রোগী গান্ধের আবরণ খুলিয়া ফেলিতে চাহে। বেলেডোনায়—রোগী গান্ধের আবরণ খুলিতে চাহে না।

### ঘৰ্মাবস্থা :--

#### ঘর্ম :---

একোনাইটে-সমস্ত শরীর থুব ঘামে।

বেলেডোনার—যে স্থানটী ঢাকা পাকে সেই স্থানটী ঘামে। এইটাই সচরাচর দেখা যায়। তবে কোন কোন সময়ে ঢাকা দেওয়া স্থান মোটেই যামে না।

### ষামের প্রকৃতি:---

একোনাইটে-- সমন্ত শরীবে দাধারণত: টক পদ্ধ যুক্ত খাম হয়।

বেলেডোনার—যে থাম হয় তাহাতে সচরাচর বিছানার হরিদ্রা বর্ণের দাস লাগে এবং তাহাতে পচা অথবা হাপ্সান গদ্ধ থাকে।

#### অস্থান্য লক্ষণ ৪-

### জিহ্বা :---

একোনাইটে — জিহ্বায় সাদা লেপ থাকে এবং তাহাতে কাঁটা কাঁট দানা হয়।

বেলেডোনায়—জিহ্বা লালবর্ণ এবং শুক্ষ হয়। মুখ এবং গলা

### আসাদ:-

একোনাইটে—জগ ব্যতীত আর সব তিক্ত লাগে। বেলেডোনায়—থাগু দ্রব্য লবণাক্ত লাগে এবং রুটি টক লাগে।

### (১৬) এণ্টিম জুড-এপিস।

### শীত:--

এ**ন্টিম কুঁডে—গ**রম ঘরেও খুব শীত হয়। এপিসে—গরম ঘরে কিস্বা আগুনের কাছে শীত বাডে।

### জিহ্বা:--

একিম ক্রুডে—জিভে খুব পুরু সাদা লেপ থাকে।

এপিসে — ঐ প্রকার দেখা যায় না। জিহবা ফুলিয়া উঠে লালবর্ণ হয়।
ধারে ধারে ছোট ছোট ফোজা হয় এবং মনে হয় যেন জিভ
পুড়িয়া গিয়াছে।

### ঘুমাইবার ঝোক:---

এন্টিম-ক্রুডে—শীতের সমন্ব ঘুমাইবার ঝোঁক থাকে। এপিসে—রোগী উত্তাপ এবং ঘামের সমন্ন ঘুমাইনা পড়ে।

## 89-अजिएष्ट्रम ।

(১৭) এণ্টিম ক্র্ড— ফ্রারানিয়া।

#### জ্বের কারণ:-

এটিম ক্ডে:—অধিকাংশ সমন্ন থাওয়ার দোবে জ্বর হন্ন। ন্মারানিরান্ন:—সচরাচর জল বৃষ্টিতে ভিজিন্ন। অথবা সেঁতসেতে জাগার বাস করিয়া জ্ব হন্ন।

#### জ্বরের সময় গু—

র্যারানিরার:— ঘড়ির কাঁটার মত ঠিক এক সময়ে জ্বর আদে। এটিম ক্রডে:— সচরাচর ঘড়ির কাঁটার মত ঠিক এক সময়ে জ্বর আসিতে দেখা বার না।

সবিরাম জ্বরে নিম্নলিখিত লক্ষণগুলিও দেখিবেন।

### জ্বরের ভাবস্থা ৪-

এটিম কুডে: —শীত, উত্তাপ ও বর্গ জরের এই তিন অবস্থাই দেখা যায়।

ষ্যারানিষায় :—প্রায় অধিকাংশ স্থলে শীত অবস্থা দেখা যায়। উদ্ভাগ ও ধর্মাবস্থা প্রায় দেখা যায় না।

### বুম বা ভক্রা:--

এন্টিশু কুডে:—ঘুমের ভাব শীত অবস্থায় দেখা যায়। ব্যারানিয়ায়:—তন্ত্রার ভাব প্রায় দেখা যায় না।

## (১৮) এণ্টিম ক্রুড-পালসেটিলা।

### জ্বরের পূর্বাবস্থা :-

এণ্টিম কুডে—রোগী ভারী বিষপ্ত হয়়। পালসেটিলায়—পিপাসা হয় এবং প্রায়ই উদরাময় থাকে বিশেষতঃ রাজে।

### ব্দরের শীভাদি অবস্থা:-

এণ্টিম ক্রুড্ডে—প্রথমে শীত, তাহার পর ঘাম, তাহার পর উত্তাপ হয়।
কিম্বা শীত এবং ঘাম এক সক্ষেই হয়। কথন বা শীত আর ঘাম
অধবা ঘাম এবং উত্তাপ পর্য্যায়ক্রমে হয়।

পালসেটিলায়—শীত, উত্তাপ এবং ঘর্ম নিয়ম মত পর পর আসে। শরীবের এক দিক অধিক ঠাণ্ডা হয়।

### किट्वा:-

এন্টিম ক্র্ডে—জিহ্বার সাদা পুরু লেপ থাকে।
পালসেটিলার—হরিক্রা বর্ণের শ্লেমা জিহ্বার জড়ান থাকে। জিহ্বার
বাধা হর, মনে হর যেন পুড়ির। গিরাছে।

### পিপাসা:--

এন্টিম কুড়ে—কোন অবস্থাতেই পিপাসা থাকে না।
পালসেটিলাতেও পিপাসা থাকে না। তবে শীতের পূর্ব্বে পিপাসা
থাকে। কথন কথন উত্তাপ অবস্থায় পিপাসা হয়।

### माख:-

এন্টিম ক্রুডে—কোন রোগীর উদরাময় হয় আবার কোন রোগীর কোষ্ঠকাঠিক্ত থাকে।

পালসেটিলায়-প্রায় অধিকাংশ স্থলে উদরাময় দেখা যায়।

## (১৯) এণ্টিম ক্র্ড – মেনিয়েম্বাস্।

### A :-

ছুই ঔষধেই শীতের প্রধান্ত বেশ দেখা যায়। তবে

এন্টিম ক্রুডে – শীত পৃষ্ঠদেশে অধিক অনুভূত হয়।

মেনিয়েছাসে – হাত এবং পায়ের অঙ্গুলিতে শীত বেশী দেখা যায়,
পেটেতেও ধব শীত হয়।

### প্রধান লক্ষণ:-

এন্টিম কুডে – পেটের দোষই অধিক।

মেনিরেছাদে—মাথার ব্রহ্মতালুর যন্ত্রণাই প্রধান এবং যে ছানে কুইনাইনের অপব্যবহার হইরাছে সেই স্থানে ইহা বেশ কাজ করে।

## ৪৮-পরিচ্ছেদ।

## (२०) अन्तिम ठाउँ--अभिम्।

### জবের কারণ :---

এক্টিম টার্ট—দেঁ তদেঁতে ববে বাস করা জ্বরের কারণ ! এপিনে—তাহা নহে।

### পিপাসা:---

এপিসে—শীতের সময় পিপাসা হয়। এক্টিম টার্টে—উভাপ এবং ঘর্ম্মের মধ্যবর্ত্তী সময়ে পিপাসা হয়।

### শীত :—

এপিনে—বুকে, পেটে এবং হাঁটুতে শীত আরম্ভ হয়। শীত পৃঠের
নীচের দিকে যায়। নড়িলে চড়িলে শীত হয়।
একিন টার্টে—নডিলে চড়িলে শীত বাড়ে।

### घूम :--

এপিদে-—উত্তাপের সময় এবং ঘামের সময় ঘুম পায়। এন্টিম টার্টে—সকল অবস্থায় ঘুম পায়।

### পেটের দোষ :--

এপিনে—পেঠের দোষ তত দেখা যায় না। একিম টার্টে—প্রায়ই পেটের দোষ থাকে।

### बिख्वा:---

এপিসে—জিহ্বা লালবর্ণ হয় এবং তাহাতে ক্ষত থাকে।

এটিম টার্টে—জিহবার ধার লালবর্ণ হয় অথবা তাহাতে সাদা এবং লালের ডোরা থাকে।

## (২১) এণ্টিম টার্ট — (এণ্টিম ক্র্ড)— আইয়োনিয়া— জেল সিমিয়াম :

### চুপ করিয়া শুইয়া থাকার কারণ:---

জেলসিমিয়াম — শরীর এবং মন এত হুর্বলে এবং অবসন্ধ হইরা পড়ে যে রোগীর নড়িবার শক্তি থাকে না।

ব্রাইয়োনিয়া—নড়িলে যন্ত্রণা বাড়ে, সেইজ্ন রোগী চুপ করিয়া গুইয়া থাকে।

এক্টিম টার্ট—রোগীর অত্যন্ত ঘুম পার, রোগী তদ্রার আছের হইরা থাকে।

### পিপাসা:---

জ্ঞেলসিমিয়ামে—সচরাচর পিপাসা থাকে না। তবে স্বিরাম জ্ঞরে, জ্ঞারের প্রকাবস্থা এবং বর্মাবস্থায় পিপাসা হয়।

ব্রাইন্মোনিয়ার—পিপাসা থাকে। বোগী অনেককণ অন্তর অন্তর পরিমাণে অনেকথানি করিয়া জল ধায়।

স্বিরাম জ্বরে, জ্বরেরর সকল অবস্থাতেই পিপাসা থাকে।

এটিম টার্টে—সাধারণতঃ পিপাসা থাকে না। সবিরাম জ্বরে উত্তাপ এবং ধর্মের মধাবর্ত্তী অবস্থার পিপাসা থাকে। এন্টিম ক্র্ডে—পিপাস। থাকে না। জিহ্বার উপর সাদা পুরু লেপ এন্টিম ক্র্ডের একটী প্রয়োজনীয় লক্ষণ যেন মনে থাকে।

### বুকের দোষ অর্থাৎ বুকে শ্লেমা হওয়া:---

- জেলসিমিয়াম—বুকের লোষে জেলসিমিয়াম প্রায়ই ব্যবহৃত ইইতে দেখা যায় না। ক্তিৎ কখন রোগের প্রথম অবস্থায় ইহা দেওরা হইয়া থাকে।
- ব্রাইয়োনিয়া—শ্লেমার একটা প্রধান ঔষধ। ইহা সাধারণত: এন্টিম টার্টের পুর্বেব ব্যবহৃত হইয়া থাকে।
- এটিম টাট— যখন বুকের ভিতর তরল শ্লেমা অধিক পরিমাণে জমিয়া থাকে, অথচ কাসিলে উঠে না, গলা ঘড়্ঘড়্ করে তথন এই 
  ভবধ দেওয়া হয়।

#### জবের সময়:--

- ্রাইরোনিয়ায়—জ্বরের সমশ্বের ঠিক নাই। সকল প্রকার জ্বেই যথন তথন জ্ব মাসিতে পারে।
- একিন টার্টে—সচরাচর জ্বর বেলা ৩টার সময়ে আসে অথবা ঐ সময় বাড়ে।
- জেল্[সিমিয়ামে— জর রোজ ঠিক এক সময়ে আসে। সাধারণতঃ অপরাহু অথবা সন্ধ্যার সময় জর আসে অথবা ঐ সময় জর বাড়ে।

## ৪৯-পরিচ্ছেদ।

## ং ২২) এপিস্—চায়না—নেট্ৰাম মিউর।

### অবের সময়:--

- এপিসে—সাধারণতঃ বেলা তিনটার সময় জ্বর বাড়ে। সবিরাম জ্বরে ঐ সময় জ্বর আসে।
- চারনার—জ্ববের সময়ের বিশেষ কিছু ঠিক নাই। তবে সচরাচর তুই প্রহর বেলাতেই জর আসে। চারনার জব কথন রাত্রে আসে না।
- নেট্রাম মিউরে—জ্বর বেলা ১০টা হইতে ১১টার মধ্যে বাজে। সবিরাম জ্বরে ঐ সময় জব আসে।

### পিপাদা:--

- এপিসে—জ্বরে পিপাসা থাকে না। তবে সবিরাম জ্বরে কেবল শীক্ত অবস্থায় পিপাসা হয়।
- চায়নায়—সবিরাম জরেই পিপাসার বিশেষত্ব আছে, এখানে সেই কথাই লিখিত হইল। চায়নার প্রথম প্রকার জরে, জ্বরের পূর্ব্বাবস্থাও হর্ম্মাবস্থার অন্ত্যন্ত পিপাসা হয়, শীত এবং উদ্ভাপ অবস্থার পিপাসা থাকে না। চায়নার দ্বিতীয় প্রকার জ্বরে জ্বরের সকল অবস্থাতেই পিপাসা থাকে।
- নেট্রাম মিউরে—পিপাসা আছে। সবিরাম জ্বরে সকল অবস্থাতেই পিপাসা থাকে।

### জিহ্বা:---

এপিনে—জিহ্বা শুষ্ক এবং লালবর্ণ হয়। জিহ্বার উপরে বিশেষতঃ ছই ধারে সাধারণতঃ ফোন্ধা হয়।

চায়নায়—জিহ্বার উপর হরিদ্রাবর্ণের লেপ পড়ে। কখন কখন সাদা লেপও দেখা যায়, তবে ঠিক সাদা নহে, ভাহাতে একটু ময়লাটে तः थाएक।

নেটাম মিউরে— কিহ্বার উপর মানচিত্রের ভার দাগ হয়, ইহাকে ইংরাজিতে (mapped tongue) বলে। নেটাম মিউরে জিহবার ক্ষত এপিদ অপেক্ষা অধিক হয়।

### খাইবার ঝোঁক:---

এপিসে—রোগী অমু এবং হগ্ধ থাইতে চাহে। চায়নায়—বোগীর অত্যন্ত কুধা পায়, কিন্তু থাতে কুচি থাকে না। নেট্রাম মিউরে—রোগী তিত থাইতে চাহে। লবণের উপরও অত্যক্ত ঝোঁক হয়।

•নিম্মে সবিরাম জ্বরের কথা আরও কিছু লিখিত হইল।

### শীতাবন্থা :---

এপিদে—বুক, পেট এবং হাঁটু হইতে শীত আরম্ভ হয়। এই অবস্থায় রোমীর পিপাসা হয়। চামনাম-শীত হাঁটুর নিম হইতে আরম্ভ হয়। নেটাম মিউরে—সচরাচর পৃষ্ঠ দেশ হইতে শীত আরম্ভ হয়। ইহা ব্যতীত হাত পায়ের পাতা অথবা আঙ্গুল হইতেও শীক্ত আরম্ভ হয়। এই অবস্থায় কেবল বমি হয়।

### উত্তাপ অবস্থা :---

এপিসে—এই স্ববস্থার রোগী গান্ধের কাপড় খুলির। ফেলিতে চাহে এবং রোগী সুমাইরা পড়ে।

চান্ননার—বোগী এই অবস্থার গারের কাপড় খুলিয়া ফেলিতে চাহে কিন্ত থলিলে শীত পায়।

নেটাম মিউরে—রোগা গারের কাপড় খুলিতে চাহে না। এই অবস্থার রোগার মাথায় অসম্ভ যন্ত্রণা হয়।

### ৰশ্বাবন্তা:---

এপিদে—এই অবস্থায় প্রায়ই গারে আমবাত বাহির হয়।

চায়নায়—প্রচুর পরিমাণে আম হয়। সেই খামে শরীর অতিশর তৃর্বল হইয়া পড়ে।

নেটাম মিউরে – এই অবস্থার প্রায়ই জবর ঠুঁটো বাৃহির হর। বামের সময় সকল প্রকার যন্ত্রণার উপশম হয়।

(২০) এপিস্—বেলেডোনা—ক্যাম্থারিস্।
(এরিসিণেলাস)

### কোন্ধা :---

বেলেডোনা এবং এপিসে—প্রারই ফোস্বা হর না। ক্যান্থারিসে—বড় বড় ফোস্বা হর।

### পিপাসা :--

এপিসে—পিপাসা নাই। ক্যান্থারিসে—অত্যন্ত শিপাসা হয়। বেলেডোনাম-পিপাসা আছে, তবে বেশীও নহে কমও নতে, মাঝা-মাঝি।

### 

(वर्टनाट्यानाय--- माधात्वक: प्रथ प्रथ करत्। এপিসে—জালা এবং জল ফুটান মত যন্ত্ৰণা হয়। ক্যান্তারিসে—জ্বালার সহিত পিপীলিকা দংশনের ন্যায় যন্ত্রণা হয়।

## ৫০—পরিচ্ছেদ।

(২৪)· এপিস—জিন্ধাম—হেলিবোরাস। (মেনিনজাইটিস)

### মেনিনজাইটিসের যে অবস্থায় কাজে লাগে:---

অপিস্—মেনিনজাইটিসের প্রথম অবস্থার পর যে সময়ে মন্তিক্ষের ভিতর জল ( Serum—রক্তের জণীয় অংশ ) জমিতে আরম্ভ হয়, সেই সময়ে ইহা কাজে লাগে।

হেলিবোরাস—য়খন মস্তিক্ষের ভিতর খানিকটা ফল জমিয়া চাপ দিতে পাকে, তথন হেলিবোরাসের আবশ্রক হইরা থাকে। বে অবস্থায় হেলিৰোরাস দধকার হয় তাহা অত্যন্ত কঠিন। এই ওঁমধ সাধারণতঃ এপিসের পরে ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

জিল্পাম—লক্ষণ অনুসারে ইহা মেনিন্জাইটিসের প্রথম হইতে শেষ পর্যাম্ভ সকল অবস্থাতেই ব্যবহৃত হইতে পারে।

### প্রধান লক্ষণ :--

এপিসের প্রধান লক্ষণ-বোগী মাঝে মাঝে চিক্কিড ছাডিয়া কাঁদিয়া উঠে (Brain cry)। ইহা সাধারণতঃ রোগীর অজ্ঞান অবস্থাতেই হইয়া থাকে. তবে কখন কখন রোগীর জ্ঞান পাকিলেও ইহা ঘটিয়া থাকে। এপিদে রোগীর সর্ব্ব শরীরই কম্পিত হয়।

হেলিবোরাস এর - অনেক গুলি লক্ষণ আছে তন্মধ্যে

রোগী প্রায় অনবরত মাথা নাডে, মনে হয় যেন মাথাটা বালিসের ভিতৰ প্ৰবেশ কৰাইয়া দিবে।

রোগী প্রায় সম্পূর্ণ অজ্ঞান হইয়া পড়ে

এক হাত এক পা আপনাপনি নড়িতে থাকে। (automatic motion of one arm and one foot ) কখন কখন প্রস্রাব বন্ধ হইরা যায়।

জিল্পাম-শ্রীরের অক্তান্ত অংশ অপেক্ষা দ্বোগীর পা চুটাই অধিক নডে।

### পিপাসা :--

এপিলে – বোগীর সাধারণতঃ পিপাসা থাকে না।

হেলিবোরাসে—রোগীর অত্যন্ত পিপাদা হয়। জল দিতে যাইলে জলেব পাত্র ধবিষা অতাক্ত আগ্রাহের সহিত জল থায়। এই জলপান ঠিক পিপাসার জন্ত না হইলেও মন্তিকের গোলমালের জনা হইয়া থাকে। (due to nervousness)

জিল্পামে – বেশ তৃঞ্চা আছে বটে তবে বোগী হেলিবোরাদের ন্যায় অত আগ্রহ করিয়। জলের পাত্র ধরিয়া জল থায় না।

### হাম ইত্যাদির গুটি বদিয়া যাওয়ার সহিত সম্বন্ধ :--

এপিস এবং জিস্কামে — হাম অথবা অনা কোন উদ্ভেদযুক্ত রোগের গুটি বসিয়া গিয়া বা শুটি বাহির হইতে না পারিয়া মেনিন্-জাইটিদ্ হইলে উক্ত ছই ঔষধে বেশ উপকার পাওয়া যায়। গুর্মলতা অথবা রক্তশ্ন্যতার জন্য এযদি উদ্ভেদ বাহির না হয় তবে জিস্কামে বেশ কাজ করে।

হেলিবোরাসে — উদ্ভেদ বাহির হওয়া না হওয়ার সহিত মেনিন্জাইটিসের বিশেষ কিছু সম্বন্ধ দেখা যায় না।

### উত্তাপ: --

এপিনে-- উত্তাপে রোগের বৃদ্ধি হয়। হোলবোরানে — উত্তাপে উপশম হয়।

### (२৫) अशिम्-शाल्राहिला।

### তুই উন্নধেই ঃ--

পিপাসা থাকে না। তবে কখন কখন এপিনে ভয়ানক পিপাসা হয়।
রোগী খোলা বাতাদে এবং ঠাণ্ডায় ভাল থাকে।
আক্রান্ত স্থানে জল লাগাইলে স্বস্তি বোধ হয়।
গরম বাতাদে বা গরম থারে রোগীর কন্ত হয়।
নিয়ে হই একটি প্রভেদ দেখান হইল।
রোগ ব'দ্বর সময়ঃ—

এপিদে — সচরাচর বেলা ওটার সময় বৃদ্ধি ইয়।
পালদেটিলায় — সচরাচর সন্ধায় বাড়ে।

### রোগীর প্রকৃতি:-

এপিসের—রোগী প্রারই থিট্থিটে এবং অন্থির হয়। অধিকাংশ বোগীর স্নায়্দৌর্বলা দেখা যায়, ইংরাজিতে ইহাকে nervous বলা যায়। পাল্সেটিলার স্থায় ইহাতেও রোগী কথন কথন কাঁদিয়া কেলে।

পালসেটিলার—রোগী প্রারই ধীর এবং নম্র হর। যাহা বলা যার তাহাতেই স্বীক্ষত। একটুতেই কাঁদিয়া ফেলে। এই উষ্ধ স্ত্রীলোকদিগের পক্ষে বিশেষ উপযোগী।

### ষম্ভণা, বেদনা :--

এপিসে— হল ফুটাইলে যে প্রকার যন্ত্রণা হর সেই প্রকার যন্ত্রণার দহিত জালা পাকে। থেঁংলিয়া যাইলে যে প্রকার বেদনা হয় এপিসে সেই প্রকার বেদনা হয় (sore, bruised)।

পালসেটিলার—হুল বিধান মত ষন্ত্রণা হর না । বেদনা সাধারণতঃ এক স্থান হইতে অঞুস্থানে নডিয়া নডিয়া বেডায় ।

### চক্ষের পাতা ফোলা :--

এপেসে — অধিকাংশ শ্বলে চক্ষের পাতা ফোলে। পালসেটিলায় — ইহা প্রায় দেখা যায় না।

### মেনিনজাইটীস:-

এপিস — মেনিন্জাইটিসের বড় ভাল ঐবধ। বিশেষতঃ যথন রোগী চিক্কির ছাড়িয়া চীৎকার করিয়া উঠে তথন ইহাতে আশাতীত কল পাওয়া যায়।

পালসেটিলা — স্চরাচর ইহা মেলিন্জাইটিসে ব্যবহাত হইতে দেখা যায়
না।

## (1)—श्रीतटा**च्छ**न।

## (२७) अभिन-आहेरग्रानिश।

### পিপাসা :--

অপিস—সচরাচর পিপাসা থাকে না। আইরোনিয়ায়—পিপাসা থাকে।

### মনে হয় বোগী কি যেন চিনাইতেছে :--

এপিসে—এই ককণ দেখা যায় না। ব্রাইয়োনিয়ায়—এই লকণ প্রায়ই দেখা যায়।

### অজ্ঞান ভাব :---

ব্রাইন্মোনিয়ার—রোগীর প্রায় সকল সময়ে জ্ঞান থাকে। তবে কথন কথন বিকারে ভূল বকে। এপিসে—রোগী প্রায়ই আছ্ম ভাবে পড়িয়া থাকে।

### চাৎকার :--

ব্রাইব্যোনিয়ার—রোগীকে নাড়িলে চাড়িলে চীংকার করিয়। উঠে।
নড়িলে বস্ত্রপার বৃদ্ধি হয় সেই জনা চীংকার করে। রোগীর
জ্ঞান থাকে।

এপিনে—রোগী অজ্ঞান অবহার পড়িরা থাকে। মাবে মাবে চিক্তিড় ছাড়িয়া চীৎকার করিয়া উঠে। এট এপিনের একটা প্রধান লক্ষণ যেন যনে থাকে।

#- 19--- VD

[ e>--- 91:

নিম্বলিখিত লক্ষণগুলি স্বিরাম ক্তবে পাওয়া যায়।

### জর আসিবার সমর:---

অপিলে—সাধারণতঃ বেলা তিনটা অথবা তিনটা এবং চারিটার मधावळी जन्नाय कार जाएज ।

वारेदानियाय-क्रिय कानिवाद नगरबद किन्नरे ठिक नारे।

### অৱের পূর্বাবস্থা ৪-

### বেদনা :---

এপিসে—সাধারণতঃ বিশেষ কোন বেদনা হইতে দেখা যায় না। ব্রাইয়োনিয়ায়:-মাথা বাধা করে এবং মাধা ঘোরে। হাত পা আভামোভা পাডে।

### বমি:--

এপিসে-ভঠাৎ বমি হর।

ত্রাইরোনিগায়—এই অবস্থার সাধারণতঃ বমি দেখা যায় না :

### 'পিপাসা :---

এপিসে-পিপাস। থাকে ना। বাইরোনিয়ার-অত্যন্ত পিপাসা হয়।

### শীভাবন্তা গু-

### ্বিপাসা :--

অপিনে-পিপাসা কেবল শীভের সময় থাকে। উত্তাপ এবং বর্মা-বস্তায় থাকে না।

ব্রাইরোনিয়ায়-শীত, উত্তাপ এবং বর্ম ডিম অবস্থাতেই পিপাধা आहि।

### শীত আরম্ভ :---

এপিদে—বুক, পেট এবং হাঁটু হইতে শীত আরম্ভ হয়। বাইয়োনিরায়—পারের আঙ্গুল এবং ঠোঁট হইতে শীত আরম্ভ হয়। বুকে বেদনা:—

এপিদে—বুকে চাপিয়া ধরার মত বোধ হয়, তাহাতে মনে হয় য়েন
নিঃশাদ বয় হইয়া যাইবে।

ব্রাইরোনিয়ার —বাধা স্বচ ফুটানর মত। ( Pleuritic stitch ),

### কাসি :--

এপিসে—শীতের সমন্ন কাসি থাকে না। ব্রাইরোনিরান্ন—শীতের সমন্ন খুব শুক্ক কাসি হন্ন।

### ঘুম এবং আমবাত:---

এপিসে—শীত ছাড়িবার সময় রোগী ঘুমাইয়া পড়ে এবং আমবাত বাহির হয়।

ত্রাইম্মেনিয়ায়—সাধারশত: এরূপ কিছু দেখা যার না।

উত্তাপ অবস্থা %-

### কাদি:-

এপিসে—কাসি থাকে না 1
বাইয়োনিয়ায়—কাসি থাকে।

वृत्क (वप्रमा:--

শীতাবস্থার স্থায়।

### উত্তাপ :---

এপিদে—বুকে এবং পেটে উত্তাপ বেদী হয়। আইমোনিয়ায়—মনে হয় যেন শিরার মধ্যে রক্ত পুড়িয়া খহিতেছে। পুম এবং আমবাত :--প্রবের ভার।

### ঘৰ্মাব্যা ৪-

### হাম :---

अभित्र-शांत्र पाम (मथा गांत्र ना ।

ব্ৰাইয়োনিয়ায়—অত্যন্ত ঘাম হয় এবং তাহাতে টক গন্ধ থাকে।

### আমবাত এবং ঘুম:--

পুর্বেব ক্সার।

### পিপাসা :---

এপিসে-পিপাসা থাকে না।

वाहेत्वानिवाब-भिनामा थाक : ( तांनी विवेधित इव । )

### বিজ্ঞার অবস্থা ৪-

এপিসে— শ্লীহা এবং অঙ্গ প্রত্যঙ্গে বেদনা হয়। পা কুলিয়া উঠে। প্রস্রাব অন্ন হয় এবং আমবাত বাহির হয়।

ব্রাইরোনিয়ার—কোঠকাঠিস্থয়। বড়বড়গুটলে দাস্ত হয়। বেরাকী অভ্যন্ত থিটুখিটে হয়। সব বিষয়েই রাগ।

## (१२-- श्रीतुष्छिम।

## (২) এপিদ-রাদ্টকা।

এই তুই উষধ বিরুদ্ধগুণসম্পন্ন। একের পর অন্তটী দেওয়া যায় না। গুটি বসিয়া য'ওয়াব পব :—

অপিদে — সংধরেণতঃ মন্তিক আক্রেন্ড হয়। সচরাচর মেনিন্জাইটিস্ হটয়। থাকে।

রাস্ টক্দে—রোগী বিষাদগ্রস্ত অথবা উদ্বিগ্ন হয়। কথন কথন রোগীর পগাঘাত হয়।

### कार्या दाखना :--

এপিনে-- রোগী কাজে খুব বাস্ত পাকে। কিন্তু কাজ কিছুই হয় না। রাস্ টক্নে—কার্থা অথবা চিস্তা করিবার ইচ্ছা পাকে না।

### মাপার সমূব এ ং স্কান্য লকণ :--

এপিদে ← সাধারণতঃ গরমে বাড়ে। রাস্টক্সে—সাধারণতঃ গরমে কমে।

#### জিহনা : --

এপিনে— ভিহ্বা সাধারণত: ওক ফাটা ফাটা এবং অতিশয় লালবর্ণ হয়। ভিহ্বার উপর ঘা অথবা ফোলা থাকে।

রাস্ টক্সের— কিহবাও সচরাচর ৩ফ, এবং অগ্রভাগ কাটা ফাটা। কিহবার অগ্রভাগে তিকোণ আকার স্থান লাল বর্ণ হয় (red triangular tip)

### পিপাসা :---

এপিসে—সচরাচর পিপাসা থাকে না। রাস টক্স এ—সাধারণতঃ পিপাসা থাকে।

### জবের সময় :---

এপিদের—জ্বর স্মধারণতঃ বেলা তিনটার সময় আসে। রাস্টক্দের—জ্বর সাধারণতঃ সন্ধ্যা ৭টার সময় আসে।

### ধন্ত্রণার প্রকৃতি: -

এপিদের—যশ্রণা হল ফুটানব স্থায় এবং তাহাতে জালা থাকে।
রাস্ টক্সের— যশ্রণাও হল ফুটান মত এবং তাহাতে জালাও থাকে
অধিকন্ত চিন চিন করে অথবা চলকায়।

### উন্মুক্ত বাতাস :--

এপিসে—রোগী উন্মুক্ত বাতাস চাহে। রাম্ টক্সে—রোগীর খোলা বাতাস ভাল লাগে না।

### গাতের আবরণ:-

এপিসে— উত্তাপের সময় গায়ের কাপড় থুলিয়া ফেলিতে চাহে।
রাস্ টক্সএ—বোগী উত্তাপের সময় সাধারণতঃ পায়ের কাপড় টানিয়ঃ
গায়ে কডাইয়া দেয়।

### নিদ্রা শ তন্ত্রা : ---

এপিদে—রোগী সাধারণতঃ ঘুমাইয়া পড়ে। রাস টকা এ—রোগীর সচরাচর ঘুম আসে না।

### প্রস্রাব :--

এপিসে—অধিকাংশ সমন্ব প্রস্রাব কমিরা যার। রাদ টক্সএ—সাধারণতঃ প্রস্রাব বাড়িরা যার।

## ৫৩-পরিচ্ছেদ।

### (२৮) এপিস--मानकात ।

### উন্তুক বাতাদ ( open air ) :--

সাল্ফারে—রোগীর থোলা বাতাস ভাল লাগে না। (Gross) এপিসে—রোগী খোলা বাতাস পছন্দ করে।

### পিপাসা :--

সালফারে—রোগীর প্রায়ই তৃষ্ণা থাকে। এপিসে—সচরাচর তৃষ্ণা দেখা যায় না।

### চক্ষের তারা ( pupils ):---

সালফারে —সাধারণতঃ চক্ষের তারা ছোট হর। এপিসে—সাধারণতঃ বড হয়।

### মৃথের লালা ( saliva ) :--

স্লেফারে— লালা স্চরাচর ক্রমিরা যায়। এপিয়ে—লালা সাধারণতঃ বাড়িয়া যায়।

### বমি:--

সাল্ফারে—যে বমি হয় তাহা প্রায়ই টক। এপিনে—যে বমি হয় তাহা সাধারণতঃ পিত্রকুক এবং তিক্ত।

### बाका १४ इत कन नागावेत :--

সাল্ফারে—অস্বাস্ত বোধ হয়। আপসে—রোগী স্বস্তি বোধ কং ৰশ্বৰায় অভিনার মান্তিৰ চণ্ডৱা ( Over queitiveness to main ) ?---

এপিনে —রোগী যন্ত্রণার অভাবে অস্থির হয়। সালকারে—ইহা কদাচিৎ দেখা যায়।

<del>লাৰ্থ কৰিলে তুই ওয়ধেই অয়ন্তি বোধ হয়।</del> (both medicines have sensitiveness to touch)

### (২৯) এহানিয়া—সিডুন।

### : इतित कार्यः --

নিজ্বে—জ্বের কারণ বিশেষ কিছু পুঁচিয়া পাঞ্যা যার না। তাৰে গ্রীমপ্রধান দেশে জলা ভূমিব নিকট পাকিয়া বে (সবিবাম) জ্বর হয় সেই জবে ইচা বাবস্ত হয়।

স্থারানিরা—জল রৃষ্টিতে ভিজিয়া অপথা অর্ণ্ড স্থানে বাস করিয়া যে জ্বর হয় তাহাতে এই উষধ দেওয়া হয়।

নিম্মলিখিত লক্ষণগুলি স্বিরাম জ্বরে দ্রুদ্বীবা।

### शिशां :--

- স্থাাানিসার—পিণাস' থাকে না। যদি পিশাসা হয় তবে উত্তাপের সমর সামান্ত একটু হয়।
- সিজ্রণে—পিশাসা থাকে। শীতের সময় শীতদ জল থাইতে চাহে। উদ্ভাপের সময় গরম জল থাইতে চাহে।

### শীত, উত্তাপ, ধর্ম ইত্যাদি অবসা :---

ব্যারানিয়ার—কেবল মাত্র শীত অবস্থা দেখা যায়। উত্থাপ এবং ঘশাৰতা থাকে না। তবে কচিৎ কখন উত্তাপ অবস্থা দেখা सांस ।

मिछ्टन-मकन अवदाहे वर्खमान बाटक।

# ৫৪—পরিচ্ছেদ।

## ( ৩० ) कृर्ट्या-एडज्—नार्टकिम ।

কার্কোন্ডেরে করেকটা লক্ষণ লাাকেসিদের সভিত মিলিয়া যাইলেও উলাদের ভিতর অনেক প্রভেদ দেখা যার। নিম্নে মাত্র হই একটা श्राप्तम विश्वित बहेन

### নিমলিপিত লক্ষণ থলি ডুট ঔষ্পেট প'ওয়া যায় :---

পেট্রু ম'াপা মলে তুর্গন্ধ, রক্ত দ্বিত হওয়া, শরীরের কোন কোন স্থান হইতে বক্ত আৰু হওয়া।

### বোদ্ধান যে অন্যায় সাধানধান: আনিপ্তাক ভয়:—

কার্বের। ভেজ —নাণারণ :: বোগের অন্তিম অবস্থায় বাবজ্ভ হয়। न्याटक निम- हेटा द्राराज कि एस देवस वना यात्र मा। हेटा नहराहत কার্মো ভেছের পূর্মে বাবহুত হইয়া পাকে।

#### প্রসাম কক্ষণ : --

ল্যাকেদিদে-নিদ্রাব পর রোগী অতান্ত অবন্তি বোধ করে। গলায় অপ্রা কোমরে কাপড় রাধিতে পারে না।

কার্কো-তেজ--রোগী খুব জোরে জোরে পাথার হাওয়া করিতে বলে। অত্যস্ত ঠাঙা বাম হইতে থাকে।

### রক্তস্রাব ছইলে তাহার বং :--

ল্যাকেসিসে—রক্তের রং প্রায় সকল সময় কাল্চে হয়। কার্কো-ভেজে—রক্তের রং সাধারণতঃ (উজ্জ্বল ) লাগবর্ণ। তবে শেষ অবস্থায় অল্ল কাল্চে হওয়াই সম্ভব।

### পাথাব বাতাস:---

ল্যাকেসিসে— দূর হইতে আত্তে আন্তে পাথার বাতাস কবিতে বলে। কার্বো ভেজে —খুব জোরে জোরে পাথার বাতাস করিতে বলে।

### (৩১) চায়না—চাইনিনাম সালফ্।

### জ্বর আদিবার সময়:--

চায়নার—রাত্রি ব্যতীত সকল সময়েই ব্যর আদিতে পারে।
চাইনিনাম সালফ্—ইহাতে বেলা ১০টা, রাত্রি ১০টা অথবা বেলা
ওটায় ব্যর আদিতে পারে।

### জর আদিবার পূর্ব্বাবস্থা :---

চায়নায়—এই অবস্থায় খুব পিপাসা খাকে।
চাইনিনাম সালকে—এই অবস্থায় পিপাসা খাকে না।

### শীতাবস্থা:---

চারনার—এই অবস্থার পিপাসা থাকে না। চাইনিনাম সালফে—এই অবস্থার পিপাসা থাকে।

### উত্তাপ অবস্থা:---

চারনাছ-এই অবস্থার পিপাসা পাকে না। চাইনিনাম সালকে - এই সমহ পিপাসা থাকে।

### বর্ম্মানস্থর:---

তুই ঔষধেই খব পিপাসা থাকে।

### বিবাগ অবস্থা :---

চায়নায় - এই অবস্থায় পিপাসা থাকে না। চাইনিনাম সালফে - এই অবহায় খব পিপাসা থাকে। চাইনিনাম সালফে জবের সকল অবস্থাতে এমন কি বিজ্ঞার অবস্থাতেও পিঠের শিরদাভাষ বাধা থাকে। চায়নায় তাহা দেখা যায় না। শীতের সমন্ত এবং উত্তাপের সমন্ত যদি পিপাসা থাকে তবে চারনায় উপকার হইবার সম্ভাবনা থব কম।

চাইনিনাম সালফে ইহার বিপরীত অর্থাৎ শীতের সমন্ব এবং উত্তাপের সমন্ব यि शिशामा ना शांक उत्व आत्रहे डेशकांत इत्र ना ।

## (৩২) চায়নার দ্বিতীয় প্রকার জ্ব--নেট্রাম মিউর—ব্রাইয়োনিয়া।

### ৰ্বেব সময়:---

চারনার--- জ্বর আসিবার সময়ের বিশেষ কিছু ঠিক নাই। তবে সচরাচর हुई श्रद्धत (वनाटिंड खत बारम। किन्न এक्को रान मर्त्य थाटक (य ठाक्नांत बत क्थन ७ शेटक व्याप्त ना ।

ত্র'ইয়োনিয়ার—জ্বর দিন রাত্রের মধ্যে যথন তথন আদিতে পারে। त्नेप्रीम मिडेद-- এই 'देव(ध कद नावादन्द: (वना ) • है। किया ) देव মধ্যে আসে কিন্ধা ঐ সময়ে বাডে।

### ब र रहें। :--

নেটাম মিটরে—প্রামেই মুক্তার মত জা ঠটো বাহির হয়। চামনা এবং বাইমোনিয়াম—রোগীর প্রায় জা। ঠটো বাহির হইতে দেখা যথে না।

### কুইনাইনের অপবাবহারে :\_\_\_

নেটাম মিউরে—বেশ উপকার হয়। চায়নায়-প্রায় উপকার ১ইতে দেখা যার না। ব্রাইনোনিয়ার - ক্রচিৎ কথন উপকার হয়।

### . (शर<sup>ो</sup>ठ (म! व :---

ः চায়ন্য –ইহাতে প্রায়ই খুব পেট ফাঁপিয়া উঠে এবং অধিকাংশ সময় উদ্বাময় পাকে।

নেটাম মিউরে— চায়নার মত অত পেট ফাঁপা পাকেনা। কথন (काष्ट्रेवक कथन উन्वासह इहा। (वनीत जान (कार्डक शास्त्र) बाहेरबानिशांटा - शांव अभिकाश्म म्यव (कार्ष्ठवक शांदक।

(भी कांभाख थर कम।

( নিম্নে যাহা লিখিত হইল ভাহা স্বিরাম জ্বরের লক্ষণ कान्दिन।)

চুপ করিয়া পাকা বা ঘুম'ন ( তালিকা দেখুন ৩০ পূচা ) :---हाब्नाब — উखाल এवर धर्मावद्यात त्रात्री युमाहेका लए ।

ব্ৰ ইংৰানিষাৰ--শীভ, উত্তাপ এবং খৰ্ম তিন অবস্থাতেই রোগী চপ করিয়া থাকে। নভিলে চড়িলে কষ্ট বাড়ে।

तिष्ठा मिडित-नीठ ७ উद्धान अवश्वात त्वाती द्वरंत इहेबा निष्ठता शार्टक ।

## ৫৫-পরিচ্ছেদ।

(৩৩) চায়নার প্রথম প্রকারের জ্ব-জেল্দিমিয়াম।

### পেটের দোষ:-

। हात्रनात्र—निভাবের গোলযোগ আর পেটের দোষ যথা উদরামন্ত্র, পেটফ পা ইতাদি প্রায়ই দেখা যায়।

জেশ্সিমিয়াম এ—লিভার বা পেটের দোষ প্রারই দেখা যার না।

### क्ष्रिश:--

জেলিদিমিয়ামে—জিভ প্রায় পরিষ্কার থাকে। **ठाव्रभाव — किट्ड था ५ इन्एम (न**म भरू।

### ব্রের সময় :---

চারনার—জর আসিবার ঠিক নাই। যথন তথন আসিতে পারে। তবে হুই প্রহরেই অরটা প্রায় আসে। চারনার জর কথন রাত্তে আসে না।

জেল সিমিরামে দিনেও জর আসে রাত্রেও জর আসে। क्षिकारम ममत्र देवकारम ७ मक्तात ममत्र कर इत्र ।

## সবিকাস অবে গু-

#### তক্ৰাচ্ছয়ভাব:---

জেল্সিনিরামে—শীত, উত্তাপ এবং দর্শ্ব তিন অবস্থাতেই রোগী তক্তাচ্ছ্র থাকে।

চারনার—উত্তাপ এবং দর্ম অবস্থার রোগী ঘুমাইরা পড়ে।

# ( ৩৪ ) চেলিডোনিয়াম্—স্রাঙ্গুইন্যারিয়া।

#### মাধার অত্থ :---

চেলিডোনিরামে—মাথা এত ভারী হর যে রোগী মাথা প্রার তুলিতে পারে না। কিছু খাইলে মাথার যন্ত্রণা কমিয়া যার। স্তাঙ্গুইক্তারিয়ার—মাথার যন্ত্রণা মাথার পশ্চাংদিক হইতে আরম্ভ হইয়া মাথার সন্মুখের দিকে যাইয়া দক্ষিণ চক্ষের উপর স্থারী হর। কিছু খাইলে মাথার যন্ত্রণা বাড়িয়া যার।

## চক্ষের ভারা (pupils):—

চেলিডোনিরামে—চক্ষের তারা ছোট হয়। স্তাঙ্গুইনেরিরায়—চক্ষের তারা বড় হয়।

#### কর্ণের রোগ:---

চেলিডোনিয়ামে—মনে হয় খেন কাণ দিয়া হাওয়া বাছির হইএ।
যাইতেছে।

क्वानूहेनार्तित्रात्र-त्वांत्री साटिंहे शानमान नष्ट् कविष्ठ शास्त्र ना।

#### সুথমগুল :---

চেলিভোনিয়ামে—নিউমোনিয়া অথবা ব্ৰকাইটিলে মুখমগুল গাঢ मानवर्ग इम्र।

স্তাকুইন্তারিয়ার-মুখমগুলে স্থানে খানে চাকা চাকা লালবর্ণ দাগ হয়। টাইফরেড নিউমোনিয়ার মুখমগুল কাল্চে হর।

#### লিভারের দোষ:--

চেলিডোনিয়ামে—ভয়ানক শিভারের দোষ থাকে। তাকুইকারিয়ায়---লিভারের দোষ সচরাচর বড় বেশী দেখা যায় না।

#### মল:---

স্থাসুইক্সারিয়ায়—মলের রং হরিদ্রাবর্ণের হয় বটে কিন্তু চেলিডোনিয়ামের মত অত হরিদ্রা বর্ণ নহে। মল পাতলা, তাহাতে ভুক্ত দ্বোর অজীৰ্ণাংশ বৰ্তমান থাকে। যে বায়ু সরে তাহা ছুৰ্গন্ধযুক্ত। टिनिट्डिनियास्य - भरनत तः डेब्बन श्रिका तर्पत, देश टिनिट्डिनिया-মের একটা বিশেষভা। কখন কখন মলের রং সাদা বা কাদার মত হয় ৷

## কাসি ধ—

চেলিডোনিয়ামে—কাসি সচরাচর প্রাতে বর্দ্ধিত হয়। স্তাঙ্গুইক্সারিয়ায়—কাসি সাধারণতঃ রাত্রে বদ্ধিত হয়। বায়ু নিঃসরণ হইলে অথবা উদরামর আরম্ভ হইলে কাসি কমিরা যায়।

#### পা :---

চেলিডোনিয়ামে—স্চরাচর এক পা ঠাণ্ডা এবং অস্তু পা গ্রম হর। স্থাসুইন্যারিয়ায়—সচরাচর ছই পা জালা করে।

#### শীত :---

চেলিডোনিয়ামে—খোলা বাতাদে, এমন কি প্রীয়কালের খোলা বাতাদে শীত করে।

ু আকুইন। বিষাতে—পর্যায়ক্রমে শীত এবং উত্তাপ হট্না পাকে।

## মুখের এবং খান্তের আস্বাদ :---

চোলডোনিয়ামে—মূখের আখাদ তিক্ত। কিন্তু থাছ দ্রব্যের আখাদ স্বাভাবিক।

স্তাস্ইন। বিষায়—মুখের আশাদ বোদা (slimy) অথবা চকিরে মন্ড (fatty). মিষ্ট দ্রব্য ভিত লাগে।

### প্রধান লকণ:--

#### চোলডোনিয়ামে—

শিভারের দোষ থাকে।

পৃষ্ঠদেশে দক্ষিণ বন্ধান্থির নিম ভাগে (at the lower angle of the scapula of the right side ) বেদনা হয়।

নি:খাস প্রখাসে নাকের পাতা নড়ে।

এক পা ঠাণ্ডা আর এক পা গ্রম থাকে।

কিছু থাইলে রোগী ভাল বোধ করে।

মলের রং উজ্জ্বল হরিদ্রাবর্ণ হর।

## শ্রাসুইন্যারিয়ায়—

সায়শূল হর। বিশেষতঃ মাধার দক্ষিণ দিকে। অত্যন্ত গা বমি বমি করে। দক্ষিণ দিকের ক্ষমে বাত হয়।

# ৫৬-পরিচ্ছেদ।

## (৩৫) জেণ্দিমিয়াম-ব্যাপ্টিসিয়া-বাইয়োনিয়া।

## শারীরিক ও মানদিক ছর্বলিতা : — চুপ করিয়া থাকা বা অস্থির হওয়া।

- জেলসিমিয়ামে—রোগীর শরীর ও মন ছইই যেন ভালিয়া পড়ে। শরীর অতান্ত ছর্বল এবং মন অতান্ত অবসর হয়। রোগী চুপ করিয়া শুইয়া থাকে।
- ব্যাপ্টিদিয়াতেও—বোগীর শরীর ও মন অত্যন্ত তুর্বল হইয়া পড়ে কিন্তু রোগী জেলদিমিয়ামের মত চুপ করিয়া থাকে না। খুব নরম বিছানাও তাহার নিকট শক্ত বলিয়া বোধ হওয়ায় নরম ন্তান খুঁজিবার জন্ত বিছানার উপর নড়িয়া নড়য়া বেড়ায়।
  - ব্রাইয়োনিয়াতেও—বোগীর শরীর ও মন ত্র্বল হইয়া পড়ে বটে তবে জেলসিমিয়াম এবং ব্যাপ্টিসিয়ার ভায় অত বেণী নহে। রোগী চুপ করিয়া ভইয়া থাকে, কারণ নড়িলে চড়িলে রোগীর যন্ত্রণার বিদ্ধি হয়।

## গারের বেদনা :-- অরাধিক তিনটি ঔষধেই আছে।

- ৰ্যাপ্টিসিয়ায়—সকলের অপেক্ষা অধিক ব্যথা হয়। সমস্ত শরীরটাতেই
  বেদনা। মনে হয় যেন কে দেহটাকে থেঁৎলে দিয়াছে।
  (bruised pain).
- জেলসিমিয়ামে—যদিও গারের ব্যথা আছে তবে ব্যাপ্টিসিয়ার তুলনার
  আনেক কম। ইহাতে হর্জলতাই অধিক।
  জ-বি—৬>

বাইয়োনিয়াতে—গারের ব্যথা আছে বটে তবে হাতে পারে বাতের ব্যথার মত ব্যথাই অধিক দেখিতে পাওয়া যায়। হাতে, পারে কামড়ানিও অনেক সময়ে দেখা যায়।

#### মুখের চেহারা :---

- ব্যাপ্টিদিয়ায়—৾ম্থখানি লালবর্ণ হয়। চোধ মুধ বদিয়া যার (besotted expression)
- জেলদিমিয়ামে—চোধ মুধ ভারী ভারী হয়। মুধের ভাব যেন বোকার
  মত হয়। ইহাতেও মুথধানি রাঙ্গা দেখার। কথন কথন
  চোধ মুধ বদিলা যায় ( heavy dull expresssion, flushed besotted )
- ব্রাইরোনিয়ার মুথের রং সাধারণত: ফেকাসে দেখার, বিশেষত: উঠিয়া বসিলে বা দাঁড়াইলে ইছা বেশ স্পার দেখা যার। কখন কখন মুখমগুল লালবর্ণ হয়।

## পেটের দোষ:--

- ব্রাইব্যোনিরার—প্রায় অধিকাংশ রোগীরই কোষ্ঠবৃদ্ধ পাকে। মল শুটলে বাঁধিনা যার অধবা শক্ত মোটা মল ( ভাড়) হয়। কথন কথন পাতলা দাস্ত হয় এবং তাহাতে অত্যস্ত চুর্গদ্ধ পাকে।
- ব্যাল্টিসিরার—সচরাচর উদরাময় দেখা যার। মলে ভরানক হুর্গক।
  পচনভাব অর্থাৎ মল নৃত্যাদিতে হুর্গক, রোগের প্রায় গোড়া
  হুইতেই দেখা বার।
- लक्षित्रशास-लाउँ प्रति वर्ष अक्षा दावा ना।

## বিকারের ঝোঁকে ভল বকা :---

- ত্রাইয়োনিয়ায়—রোগী প্রতাহ যে দব কাজ করে, বিকারের ঝোঁকে (मडे, मत कथाडे वरन।
- ব্যাপ টিদিয়ায়—রোগী বলে যে তাহার অঙ্গ প্রতাসগুলি ছড়াইয়া রহিয়াছে, শত চেষ্টা করিয়াও সে গুলিকে সে একত্রিত করিতে পাবিতেছে না।
- ভেলসিমিয়ামে—বিকারের বিশেষ কোন লক্ষণ পাওয়া যায় না, তবে कथन कथन प्राहेश प्राहेश जन वरक।

## কিহবা, ঠোঁট তৃষ্ণা, ইত্যাদি:--

- বাইয়োনিয়ায় —জিহ্বায় দালা লেপ পডে। জিহ্বা এবং ঠোঁট অতান্ত শুক হয়। অনেককণ অন্তর অন্তর রোগী অনেকথানি করিয়া ক্রল থায়।
- **জেল্সিমিয়ামে—জিহ্বা প্রায় পরিষ্কারই থাকে. তবে কথন কথন** জিহবার উপর সাদা লেপ দেখা যায়। জিহবা বাহির করিবার সময়, জিহবা কম্পিত হয়, অবশ্র ইহা তর্বলতার জন্ত হয়।
- বাাশ টিনিয়ায় -জিহবার মাঝ থানে লম্বালম্বি ভাবে কটা (brown) • तर धात माग शए। कहिए कथन खे तर कान रहा।

#### मृख :-

ত্রাইদ্যোনিরায়-- মৃত্র পরিমাণে কমিয়া যায়। ইহার রং অপেক্ষাক্তত লালবর্গ হয়।

জেলসিমিয়ামে—কথন কখন মৃত্র পরিমাণে অত্যন্ত বন্ধিত হয়। বাপ্টিদিয়ায় —প্রস্রাব মাঝায় কমিয়া যার। রং গাঢ় এবং তাহাতে তৰ্মন্ধ থাকে।

# ৫৭-পরিচ্ছেদ।

( ৩৬ ) নক্স-ভমিকা—নেট্রাম মিউর।

#### न्यतः :--

নেট্রাম মিউরে—জ্বর প্রান্ন বেলা ১•টা হইতে ১১টার মধ্যে জালে। নক্স ভমিকার—জ্বর প্রান্ন প্রাতেই আলে।

#### জরের শীতাদি অনস্থা:---

নেট্রাম মিউরে—শীত, উত্তাপ এবং ঘর্ম ঠিক পর পর হইতে দেখা যার।

নক্স ভমিকার—প্রারই ঠিক পর পর না আসিরা এলোমেলো ভাবে আসে।

## **হ্**রের পর্কাবস্থা :—

নেট্রাম মিউরে—শীত আদিবে এই ভরেই রোগী অন্থির হর। কারণ
শীতের সময় রোগীর অতান্ত কট হর।
মাধার যন্ত্রগা, গা বমি বমি, বমন এবং পিপাসা থাকে।
নক্স ভমিকায়— হাতে পারে যন্ত্রণা হর। পিপাসা থাকে না।

#### পিপাসা:-

নেট্রাম মিউরে—সকল অবস্থাতেই পিপাসা হয়। নক্স ভমিকায়—কেবল উত্তাপ অবস্থাতেই পিপাসা হয়।

## শীত:--

মেট্রাম মিউরে—খুব শীত। হাতের পাল্লের নথ এবং ঠোঁট ছইটা নীলবর্ণ হইয়া যায়। নক্স ভমিকাতেও—খুব শীত। হাত পা এবং মুখ নীলবর্ণ ইইয়া যায়। আঞাপ পোহাইয়া কিংবা লেপ চাপা দিয়াও শীত ভাঙ্গে না।

#### মাপার যদণা :---

নেটাম মিউরে—অত্যন্ত মাধার যন্ত্রণা হয়। মাধা যেন ফাটিয়া ঘাইকে
এই প্রকার মনে হয়।

নক্স ভমিকাতেও-মাথার যন্ত্রণা আছে কিন্তু এত বেশী নয়।

#### উন্তাপ:--

নেট্রাম মিউরে—রোগী উত্তাপাবস্থার অজ্ঞান অভিস্কৃত হ**ই**রা পড়িরা থাকে। মাপার যন্ত্রণা বাভিয়া যার।

নক্স ভমিকার—উত্তাপ অনেক্ষকণ পর্যান্ত থাকে। কিন্তু অত্যন্ত উত্তাপ সন্ত্রে গায়ের কাপড় খুলিলে কিম্বা একটু নড়িলে চড়িলে ভারী শীত লাগে।

#### ঘর্মাবস্থাম কন্ত এবং যম্বুণা :---

নেটাম মিউরে—মাথার মন্ত্রণা ব্যতীত অভ সকল মন্ত্রণার উপলম হয়।

মাথায় যন্ত্রণা পাকে বটে তবে অনেক কমিয়া যায়।
 নক্সুভমিকায়—য়ামের সময় হাত পায়ের যন্ত্রণার উপশম হয়।

#### বর্ণ :--

নেট্রাম মিউরে—সর্ক-শরীরে ঘান হয়।

নক্স ভমিকায়-—একদিকে, আর সেটা প্রায় দক্ষিণ দিকেই ঘাম হয়: অথবা যে পাশ উপরে থাকে সেই পাশে ঘাম হয়।

## विस्ता:---

নেট্রাম মিউরের—জিভ দেখিলে মনে হর যেন তাহার উপর মানচিত্র আঁবকা রহিয়াছে। (mapped tongue) নক্স ভমিকার— ক্সিভে সাদা লেপ না হইয়া হল্দে পুরু লেপ হয়। মুখেব আন্দাদ:—

নেটাম মিউরে— মুখের আশাদ লবণাক্ত।
নক্ষ-ভিমিকায়— মুখের আশাদ টক, তিক্ত অথবা পচা পচা। সেই
জন্ম বাবে বাবে মুখ ধুইতে হয়।

## শীত:--

নক্স ভমিকার আর একটা লক্ষণ মনে রাখিবেন। গায়ের কাপড়
থুলিলে সকল অবস্থাতেই শীত করে।
নেটাম মিউরে—এই লক্ষণ দেখা যায় না।

# ৫৮-পরিচ্ছেদ।

(৩৭) নক্স ভমিকা—পালদেটিলা।

## রোলেব প্রকৃতি:--

- নক্স ভমিকা—রোগী অতিশব্ধ অধৈর্য্য, একটুতেই রাগিরা উঠে, হিংদাপরারণ (malicious), থিটুথিটে স্বভাবের, বদিয়া বদিয়া জীবন কাটাইয়া দেয় (lives a sedentary life.) কিয়া মানসিক পরিশ্রম অধিক করে, শারীরিক পরিশ্রম অতি অক্স করে।
- পালসেটিলার—রোগী ধীর, নম্র এবং শান্ত। মানসিক ভাক পরিবর্ত্তনশীল অর্থাৎ এই খুব কাঁদিতেছে কাবার এক টু পরেই

হাঁদিয়া ফেলিতেছে। যাহা বলা যায় তাহাতেই স্বীক্কত ( yielding disposition. ) এক টু.তই কাঁদিয়া ফেলে (tearful disposition).

## বোগোৰ প্রাকৃতি সম্বন্ধে আৰু ৭ ক্ষেক্টী কথা :---

নক্স ভমিকা—পুরুষদিগের রোগে বেশ খাটে। দুক্তি পরিষ্কার হয় না।

সাধারণতঃ কোঠ ক:ঠিন্ত থাকে। অম থাইতে অনিচ্ছা।

পালসেটিলা—স্ত্রীলোকদের রোগে ভাল খাটে। সাধারণতঃ পাতলা

দাস্ত হয়। অম থাইতে ভালবাসে।

#### পিপাসা :--

নক্স ভমিকায়—সাধারণত: কিছু না কিছু পিপাসা থাকে। পালদেটিলায়—সাধারণত: পিপাসা থাকে না। কখন কখন মুখ শুফ হয় মাতা।

#### শীত এবং উত্ত'প :--

নক্স ভ্মিকায়—রোগীর গাত্র যত গরমই থাকুক না কেন রোগী সর্বাদাই শীত বোধ করে। রোগী সর্বাদাই কাপড় গাঙ্গে দিয়া থাকিতে চাইে।

পালদেটিলার—গরম বোধ হয় বলিরা রোগী গায়ের কাপড় থুলিয়া
ফেলে, দরজা জানাণা খুলিয়া দেয়, গাতে বাতাল লাগাইতে
ভালবালে।

## নিদ্ৰা অৰবা অনিদ্ৰা :--

নক্স ভাষকায়—কোন কোন রোগীর মধ্য রাত্তির পর ঘুম হয় না। পালসেটিলায়—মধ্য রাত্তির পূর্বে কোন কোন রোগীর ঘুম হয় না।

## বোগ বৃদ্ধির সময়: --

নশ্ধ ভমিকায়—রোগ সাধারণতঃ প্রাত্ত:কালে বর্দ্ধিত হয়। রাত্রি ছই প্রহরের পর এবং দিবাভাগেও রোগ বর্দ্ধিত হইতে পারে। পালস্টেলায়—রোগ সাধারণতঃ বৈকাল বেলা অথবা সন্ধ্যা হইতে রাত্রি ছই প্রহর পর্যান্ত বাড়ে।

#### মুখের আস্বাদ:--

নক্স তমিকার—মুখের আস্বাদ প্রায়ই টক। পালসেটিলার—মধের আস্বাদ প্রায়ই তিত।

## মলভাগের চেষ্টা :---

নক্স ভমিকার—মলত্যাগের চেঠা হর কিন্ত খোলাদা করির। দান্ত হর
না। অর অর মলত্যাগ হর। দান্তের পর বোগী একটু স্বন্তি
বোধ করে বটে কিন্ত তাহার সর্বাদাই মনে হয় খেন আর একটু
দান্ত হইলে ভাল হইত।

পালদেটিলার—ক্র প্রকার হর না।

#### রোগের কারণ:--

- নক্স ভমিকা—ক্রোধ, রাত্রি জাগরণ, অতি ভোজন অথবা অসমরে ভোজন, মন্ত্র, ভাঙ ইত্যাদি ধাওরা এবং ব্যভিচার করা ইত্যাদি।
- পালনেটিলা—জলে ভিজিয়া যাওল ( getting ,wet ), স্কৃত অথবা চর্মিবৃক্ত খাছ প্রবা আহার ইত্যাদি।

# (৩৮) নক্স ভমিকা—বেলেডোনা—লাইকোপোডিয়াম্।

## পেটেব দোষ :---

বেলেডোনায়—পেটফাঁপা ছাড়া অন্য পেটের দোষ বড একটা দেখা ষাৰ না।

লাইকোপোডিয়ামে—পেটফাঁপা, অখন, কোঠবছতা ইত্যাদি নানা প্রকার পেটের গোলমাল হয়। বমিতে যাহা উঠে তাহা টক।

নম্ম ভমিকাতেও-অত্যন্ত পেটের দোষ আছে। কথন কথন পেট काँ भिन्ना छिर्छ। नांख (थानमा इन्न नां, मत्न इन्न रयन प्यात একট দাস্ত হইলে ভাল হইত। প্রায়ই বমি হয়। বমির সহিত আহার্য্য দ্রব্য উঠে। বমিতে কখন পিত্ত কখন শ্লেষ্ম উঠে। কোন কোন সময়ে টব বমি হয়, মনে হয় আর থানিকে বমি হইলে ভাল হইত।

নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি স্বিরাম জরে দেখা যায়।

#### জবেক সময়:---

लाइटकाटभाष्टिमात्मत्र-- ब्रद्धतत ममम माधातगठः (वला ४ हे। इटेटड রাত্তি ৮টা।

নক্স ভমিকার—জর রাত্রেও আদে অথবা অতি প্রত্যুধেও আদে। ইহা ব্যতীত প্রাতে ৬টা হইতে ৭টা অথবা বেলা ১১টার সময় জার আদে।

বেলেদোনায়---জর সন্ধার সময় অথবা রাত্রিতে আসে।

## वमाहेवाव (बांक:--

गाहरकार ना जिन्नारम - जे बान विवास स्माहितात रवीक हत ।

নক্ষ ভমিকা এবং বেলেডোনার---এই লক্ষণটী প্রায় দেখা যায় না। ভবে কথন কখন নক্ষ ভমিকায় শীতের পর ঘুম আগে।

## গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলা :---

- নক্স ভমিকায়—শাত, উত্তাপ এবং ঘর্ম কোন অবস্থাতেই রোগী গায়ের কাপড় খুলিতে পারে না। খুলিলেই দীত পায়। উত্তাপের সময় এক একবার খুলিতে ইচ্ছা করে কিন্তু খুলিলেই দীত পায়।
- নাইকোপোডিয়ামে—উত্তাপ অবস্থায় রোগী গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলে।
- বেলেডোনায়—সবিবাম জ্বরে রোগী প্রাশ্বই গান্ধের কাপড় খুলিতে চাহে না। নত্বা উত্তাপের সময় গাথের কাপড় খুলিয়া ফেলে।

# ৫৯-পরিচ্ছেদ।

(৩৯) ফস্ফরা**স্—**ব্রাইয়োনিয়া।

## বমি :--

ত্রাইরোনিয়ায়—সাধাবণতঃ তিব্ধ বমন হয়।" কস্ফরাসে—সচরাচর টক বমি হয়।

## কোঠকাঠিক বা উদরাময়:---

ব্রাইরোনিরায়—রোগীর দাধারণতঃ কোর্চবন্ধ থাকে। কথন উদরামর হয় তথন প্রায়ই পেটে ব্যথা বা যন্ত্রণা থাকে। कनकतान— देशांट नाथात्वक: उन्हामम शांटक। (পটে **दिनना** व যন্ত্ৰণ থাকে না।

## ৰায় নিংসবণ :--

ত্র ইংমানিয়ায়—উদর হইতে তুর্গদ্ধয়ক্ত বায় নি:স্ত হয়। ফদফরাদে-বায়ুত দাধারণতঃ তুর্গন্ধ থাকে না।

#### শয়ন :---

আইয়োনিয়ায়—শ্রীরের যে দিকে বেদনা দেই দিক চাপিয়া ঋইয়া থাকিলে শান্তি বোধ হয়।

कमकतारा-भंदीरत य निरक वाशा रमहे निक हाशिया छहेरन वा वाम পাশ চাপিয়া ভাটলে বোগীৰ ক্টাবোধ হয়। শ্ৰীবেৰ দক্ষিণ मिक ठालिया खंडेटन चिक्ठ देवाथ इयं।

## চাপ দিলে:-

ব্রাইয়োনিয়ায়-সাধারণত: উপশম বোধ হয়। ফদফরাসে -- সচরাচর কট্ট বোধ হয়।

## ( 8 ॰ ) বেলেডোনা— আইয়োনিয়া।

## বে ঔষধ স্চলাচর আগে বাবদ্ধত হয়:---

বেলেডোনা -- সাধারণতঃ ব্রাইয়োনিয়ার পর্কে ব্যবহৃত হয়। वाहरमानिया-- महताहत (यत एका नात भत एक म हरेमा थारक।

#### পিপাসা :---

্বেকেডোনার—বেশ পিপাস। থাকে। রোগী সাধারণতঃ অক্সঞ্ অন্তর অন্তর জল- থায়।

ত্রাইয়োনিয়ায় — মনেকক্ষণ বাদে বাদে পরিমাণে অনেকধানি করিয়।

ভাল খায়।

#### আলোক:--

বেলেডোনায়—আলো বিশেষতঃ সূর্যোর আলো যদিই বা একটু সন্থ হয় কিন্তু অন্য আলো মোটেই সন্থ হয় না। ব্রাইয়োনিয়াতেও—আলোক বিশেষতঃ সূর্যোর আলোক সন্থ হয় না।

#### উদ্বাময়: -

বেলেডোনার — উদরামধ্যে সাধারণতঃ যন্ত্রণা থাকে না। ব্রাইন্মোনিরার — উদরামন্ত্রে সাধারণতঃ যন্ত্রণা থাকে। তবে সচরাচর এই ঔষধে কোঠবদ্ধই দেখা যায়।

#### বায়ুর গন্ধ :---

বেণেডোনায়—গুঞ্বার দিয়া গন্ধহীন বায়ু নি:স্ত হয়। ব্রাইরোনিয়ায়—যে বায়ু নি:সবণ হয় তাহাতে অতিশয় তুর্গন্ধ থাকে।

## টক দ্ৰবা খাইবার ঝোঁক: —

বেলেডোনার—রোগী সাধারণতঃ অন্নাক্ত দ্রব্য খাইতে চাহে না। ব্রাইনোনিরার—রোগীর অন্নাক্ত দ্রব্যের উপর ঝোঁক থাকে।

## দেছের গঠন :---

বেলেডোনার—রোগী প্রান্থই মোটা দোটা হয়। ব্রাইয়োনিয়ায় —রোগী প্রান্থই রোগা হয়।

#### মাণার যদ্পা:---

বলৈডোনার — মাথার অত্যন্ত বছণ। থাকে। অধিকাংশ হংল মাণা দপ্দপ্করে। পঃ] বেলেডোনা—ই্রামোনিয়াম—হাইয়স্সিয়ামান্। ১৭৩

ব্রাইরোনিয়ার-মাথার অত্যক্ত বন্ত্রণা হয়। মনে হর বেন মাথা ফাটিরা যাইবে।

## বিকার :---

বেলেডোনার—বিকার উৎকট প্রকারের। ২২১ এবং ৫৯৩ পৃষ্ঠা। দেখুন।

ত্রাইদ্যোনিয়ার—বিকার মোটেই উৎকট নহে। সচরাচর অভি মৃত্ ।

#### জিহবা:---

বেলেডোনার— জিহ্বার কথা ২২১ পৃষ্ঠার দেখুন। ব্রাইয়োনিয়ার— জিহ্বার কথা ২৩০ পৃষ্ঠায় দেখুন।

# ৬. —পরিচ্ছেদ।

( ৪৯১ ) বেলেডোনা—ষ্ট্র্যামোনিয়াম—হাইয়স্দিয়ামাস্।

## নিদান (<sup>\*</sup>Pathology ) সম্বন্ধে তুই একটা কথা :—

বেলেডোনার—মন্তিকে রক্তাধিক্য বশত: বিকার হয়। ইহাডে প্রদাহের লক্ষণ বর্ত্তমান থাকে।

ষ্ট্র্যামোনিয়ামে—মন্তিকে প্রদাহ হয় বটে, কিন্তু তাহা অপেক্ষা উত্তেজনার ভাব অধিক দেখা যায়।

হাইয়ন্সিয়ামানে—মন্তিক্ষের প্রদাহ বেলেডোনা এবং ব্ল্যামোনিয়াম অপেকা কম কিন্ত প্লায়ুগুলি অত্যন্ত উত্তেজিত হয়।

#### বোগেব অবস্থা :---

বেলেডোনা—অধিকাংশ স্থলে রোগের প্রান্ন প্রথম অবস্থায় বাবস্থত হইরা থাকে। উৎকট ধরণের বিকারে রোগী লোককে মারিতে যায়। তবে সচরাচর রোগীর জ্ঞান থাকে।

## ষ্ট্রনমোনিয়াম এবং

হাইয়দ্সিয়ামাস— প্রথম অবস্থা কাটিয়া গিয়া রোগ কিছু ব্র অগ্রসর
হইলে সচরাচর এই ঔষধ হইটী বাবহৃত হইয়া পাকে। যখন
এই হুইটী ঔষধের আবশুকতা হইয়া পাকে তখন রোগীর
অক্তানতার ভাব আসিয়া পড়ে।

## গায়ের কাপড় খুলিয়া ফেলা তথা গায়ে টানিয়া দেওৱা :—

হাইস্সিয়ামাসে —অধিকাংশ সমূদ্রে রোগী জননেন্দ্রিরের কাপড় খুলিরা ফেলে।

বেশেডোনার—রোগী সাধারণতঃ গারে অল্ল কাপড় জড়াইতে চাহে এবং তাহাতে স্বক্তি বোধ করে।

ষ্ট্রামোনিয়ামে—রোগী কথন গারের কাপড় খুলিতে চাহে না।

দ্রষ্টব্য:—এই শৃক্ষণটা বিশেষ প্রবোজনীয় নাহওয়ায় ইহার উপর নিউর করাযায় না।

#### আলোক:--

ষ্ট্রামোনিয়ামে—রোগী আলোক না চইলে থাকিতে পারে না। বেলেডোনা এবং হাইয়ন্সিয়ামানে—ইহার বিপরীত অর্থাৎ রোগী আলোক সম্ভ করিতে পারে না।

#### म्राम्भ कर्णत दश :---

व्यक्तामाञ्च- मूथमञ्ज मानवर्ग ताथा यात्र ।

- ষ্ট্রামোনিয়ামে— যদিও মুখমগুল লালবর্ণ হয় তবে বেলেডোনার মত
- হাইয়ন্দিয়ামানেও মুখম গুলের রং বেলেডোনার মত অত লালবর্ণ হয় না। অধিকস্ত অনেক সময় মুখমগুল বদিয়া যায় এবং ফেকাদে দেখায় (sunken & pale).

## আরও একটা প্রয়োজনীয় লক্ষণ:-

বেলেডোনায়—রোগীর গলার হই পার্শ্বে ছইটি বড় বড় ধমনী আছে

যাহাকে ক্যারটিড আর্টারী বলে সেই ছইটি থুব ক্লোরে জোরে

শলনিত হয়।

हाहै अमृतियाभाम এवः हुगारमानियारम- এই প্রকার দেখা यात्र ना।

## বকুনি ও অজ্ঞানতাব ভাব:—

ষ্ট্র্যাম্যোনর্যমে—রোগা কেবল বক্বক করিয়া বকিতে থাকে। এক সঙ্গে নানা প্রকার কথা বলিয়া যায়।

হাইম্বসম্মান্ত্র-অজ্ঞানতার ভাবই অধিক।

বুলেডোনায়—উপরি উক্ত হুই ঔষধের মাঝামাঝি। অর্থাৎ রোগী
খ্র্যামোনিয়ামের ন্তার অত বকেনা। আবার হাইয়দ্সিয়ামাসের
মত অজ্ঞানতার ভাবও নাই।

## অস্থির ভাব :--

- ষ্ট্র্যামোনিয়ামে—রোগী বৈছানার উপর এদিক ওদিক নড়িয়। নড়িয়।
  বেড়ায়, হাত পা ছোড়ে, বালিস হইতে মাঝে মাঝে মাঝা
  তেতিল।
- হাইরদ্সিরামানে—রোগী প্রান্ত চুপ করিয়া থাকে, কেবল মাঝে মাঝে বিছানা হাতভার। হাতের অঙ্গুলি কাঁপে (twitches

আক্রান্ত স্থান পচিরা যাইবার মত হয়। বোগী আক্রান্ত স্থান চুইতে দের না।

নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি এরিসিপেলাসে দেখা যায়।

## আক্রান্ত স্থানের বর্ণ :—

রাসটক্স এ—আক্রাস্ত স্থান লালবর্ণ হয় তবে তাহাতে একটু কাল্চে রং থাকে, ইংরাজিতে dark red বলা যায়।

আক্রাক্ত স্থানের রং কাল্চে। এক এক স্মন্ন ব্লুব্র্যাক কালীর মত অথবা বেজনে রং হয়।

( এই স্থানে বেলেডোনা এবং এপিদের রং এর কথাও লিখিত হইল )। বেলেডোনায়—উচ্ছাল লালবর্ণ হয়। এপিসে—গোলাপের ভাায় ফিকে লালবর্ণ।)

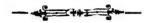
# অষ্ট্ৰস অধ্যায়।

++0++----

রিপার্টরী।

(REPERTORY.)

# অন্তম অধ্যার।



# রিপার্টরী।

রোগ এবং লক্ষণ ধ্রিয়া তাহাতে যে সকল ঔষধ ব্যবহৃত হয় এই অধ্যায়ে তাহাদের নাম লিখিত হইল। কি করিয়া রিপার্টরী দেখিতে হয় তাহা বেধুধ হয় সকলেই জানেন, সেইজক্ত এইস্থানে তাহা লিখিয়া পৃষ্ণকের কলেবর আর বৃদ্ধি করা হইল না। যে সকল ঔষধ অতিশয় প্রয়োজনীয় তাহা মোটা অক্ষরে ( এণ্টিক অক্ষরে ) মৃদ্রিত হইল। ইহাদিগকে ১ম শ্রেণীর ঔষধ বলা যাইতে পারে। তাহা অপেক্ষা কম প্রয়োজনীয় ঔষধের নামের পূর্বেই তারা মার্কা ( • ) দেওয়া হইল। ইহাদিগকে মধ্যম শ্রেণীর ঔষধ বলা বায়। যে সকল শ্রেষ্টেক। ইহাদিগকে মধ্যম শ্রেণীর তাহাদিগের নাম সাধারণ অক্ষরে লেখা গেল। ইহাদিগকে তৃতীয় শ্রেণীর ঔষধ বলা যাইতে পারে। নিম্নে নম্নাম্বরণ ভাল করিয়া এই বিষয় লিখিত ইইল।

- একোনাইউ—যে সকল ঔষধের নাম "একোনাইটের ভার মোটা অক্ষরে (এণ্টিক টাইপে) মুদ্রিত হইরাছে তাহারা প্রথম শ্রেণীর অর্থাৎ অতি প্রয়োজনীয় ঔষধ বুঝিতে হইরে। এই সকল ঔষধে অনেক রোগ আরোগ্য হইয়াছে।
- \*বেলেডোনা—যে সক্ল ঔষধের নাম বেলেডোনার ন্তার তারকা (\*) যুক্ত তাহারা মধ্যম শ্রেণীর ঔষধ। ইহারা প্রথম শ্রেণী অপেক্ষা অপেক্ষাক্তত অল্প কার্য্যকরী।
- রাস-টক্ষ— যে সকল ঔষধ রাস টক্সের স্থায় সালাসিদা ভাবে মুদ্রিত তাহার।
  তৃতীয় শ্রেণীর ঔষধ। ইহারা প্রথম ও মধ্যম শ্রেণী অপেক্ষা কম
  কার্যকেরী।
- দ্রষ্টবা:—এই অধ্যায়ের অধিকাংশ বিষয় স্কপ্রসিদ্ধ কেণ্ট সাহেবের রিপার্টিরী
  হইতে উদ্ধৃত হইল। তবে কেবল মাত্র অতি প্রশ্নোজনীয় ঔষধগুলিব নাম এই পুস্তকে লিখিত হইয়াছে। যে গুলি অধিক প্রয়োজনীয়
  বলিয়া মনে হয় নাই সে গুলির নাম এই পুস্তকে লিখিত হয় নাই।

# মানসিক লক্ষণ।

#### MIND.

আক্রেপের সময় জননেজিয়ে হাত দেওয়া—সিকে, ট্র্যামা। কেশাকর্ষণ করা, নিকটস্থ ব্যক্তির—বেল।

#### ভাষ্ণভাষ্টি করা:--

ক্রীড়া করা, নিজের অঙ্গুলি লইয়া—বেল, ক্যাল, ক্রোটেলাস ক্যাস্কা-ভেলা, \*হাইয়স, কেলি-বোম।

ক্রছের স্থার ( অতিশয় ) -- ক্যানা-ই, সিপিয়া।

চিবান অথবা গিলিয়া ফেলার স্থায় ভঙ্গী করা—সোলানাম-নায়গ্রা।

ত্ই হাতে ত্ই গ্লাস ধরিয়া ঢালা উপর করা—েবেল।

নির্বোধের স্থায় অঙ্গভঙ্গি করা—∗বেল, সিকে, ক্রোকাস, কুপ্রাম, হাইহাস, ইয়ে কেলি-ফস, ল্যাকে, মার্কিউরিয়াস, ◆মস্ক, নক্ম ম, ওপি, ◆সিপিয়া, ◆ষ্ট্র্যামো, ভেরাট্রাম।

মাতালের ন্যায় ভঙ্গিকরা—হাইহাসা

সঙ্কোর্টক অঙ্গ ভঙ্গি (convulsive)—এপিস, বেল, ক্যানা-স্থা, প্লামান। হন্তবারা কিছু ধরিতে যাওয়া—আর্থিকা, আর্স, ●বেল, ≉বোরাস্ক্র,

ক্যাল-ফন, \*ক্যামো, দিনা, ক্সুলান, \*হাইয়ন, \*লাইকো,
মক্স, ইন্তান্থি, ওপি, ফন-এসিড, প্লাট, •সোরি, রাস্টক্স,
সোলানাম-নায়গা, া ১ ১৮৯১১, সালফার, • বিস্তঃ।

নিকটস্থ লোককে ধরিতে যাওয়া — ফদ্। হাত তালি দেওয়া — বেল, সিকে, ষ্ট্র্যামো, ভিরে। অচেভনাবস্থা (Unconsciousness) – এব্সিছ, এনেটিক এসিড, এতকান, ইছিউলাস, ইথুসা, আাপার, ৩এলেছাস্, ৩এলুমিনা এছা, এমন-কার্ব্ব, এমন-মি, এমিগ, •আানাকার্ডিয়াম, এন্টিম-জু, এটিম-টার্ট, •এপিস্। এপোসা, •আর্জেন্টাম-নাই •আর্ণিকা, আস´- হাইভোজেনিসেটায়, →আয়য়য়-টাই, আলায়য়য়. •षाष्ट्रितिमान-कृत, ' वार्ग्ही, न्या**नाहेडी-कार्न,** •वााताहेछी-भिडेत, ट्यन, विनम्थ, वाण्डिश, •वाहेता, विडेत्का, •काकिरान, \*ক্যালাভিয়াৰ, ক্যাড, ক্যাল, \*ক্যাক্ষর, ক্যানাইন্ডি, ক্যানা-ভা. •ক্যান্থ. কার্ব্বলিক-এসি. •কার্ব্বোনিয়ান-হাইড্রোজে-क्सिम्होम. •कार्स्स **अश्चि**रक्षनिरमहोत्र, •कार्स्स-मान, •कार्र्सा-टिंब. •कष्टिकाम. •कारमा, टिल. ठावना, ठाहेनि-मा, ट्राडाल. ♦সিকিউ, সিমি, ♦সিনা, কক্ক্রক্সাসে, ♦কফিয়া, ♦কলচ, কোনারাম, কোরাল-ক্ল, ক্রোকা, ক্রোট-ক্যাস্কান্ডেলা. \*ক্রোটে-হরি, •কুপ্রাম, •দাইক্লা, •ডিজি, ডাল, ইল্যাপ্স, ইউফরবিয়াম, ভেরাম, ভেরাম-আর্স, ক্লুলোরিক-এ •জেলস্, •রনয়ন্, গ্রাাফ, গুরাইয়াকাম, হামা, তেলি, •হিপার, হাইড্রোসিম্নানিক-এসিড, হাইয়স, ইপ্রেসিয়া, ইণি, কেলি-বাই, •কেলি-खाम, क्रिन-कार्स, त्किन-कार्रेडा, त्किन-नारे, क्रियाकार्रे, क्नाक-ভিক্লোরেটাম, ক্র্যান্তক্র, ল্যাকটুকা, \*লরোদি, •লিডাম, •লাইকো, यागि-मि, मान्तितनहां, वार्क, •मार्क-कृत्र, (माया, चाव्यह, •मिछेत-এসিড, ন্যালা, নেট-কার্ম, •মেট-মিউর, নেট কণ্, নাইট-এ, স্মত্রু মাসা, •নন্ধ-ভামি, •ইনান্ধি, ওলি-এনি, ওলিয়াপ্রার, ওশি, অক্জা-এ, •পেটো, ক্ষাস্ এসিড, •কৰ্, •গ্লাট, •গ্লাষ, शाक्तञ्च, त्राना-वान् त्वा, क्रिडेम, क्रांडा, •तान्-हेचा, क्रोंग, छावा,

#### ভাতেভানাবস্থা ৪-

সাদা, \*দিকে, দিলিন, দিপি, \*দাইলি, \*দোলা-নাম, স্পাইজি,
সুইলা, ট্যানাম, ট্যাফি, \*ব্র্যামো, সাল-এ, \*দালফ্, ট্যাবা, ট্যানাদিটাম,
ট্যাবান্ধা, ট্যাক্দাস্, \*টেরিব, ভেলা, ভার্বান্ধাম, \*ভিরেট্রাম, ভিরাট-ভি,

ভেম্পা, ভাইওলা-ওডো, ভাইপেরা, ভিষাম, \*ব্দিক।

ষ্মচল, প্রতিমৃত্তির ন্যায় — হাইয়স, ষ্ট্র্যামো।

**थरु:य**ेखां⊲द्याय---\*नक्त्-्मम, ∗नक्र ७, ∗िमर्कि ।

অহিরতার শহিত পর্যায়ক্রমে অচেতনাবস্থা, জ্বর অবস্থায় — আস'।

আক্ষেপের সহিত পর্য্যায়ক্রমে অচেতনাবস্থা-এগারি।

আক্ষেপের সহিত অচেতনাবস্থা – আক্ষেপ দেখুন।

আংশিক অচেতনাধন্বা – আর্স, ক্লোরাল, ক্রোটে-হরি, কার্ক্ব-এ, কুপ্রাম, কুপ্রাম-আর্স, মন্টিয়া, সিকেলি, স্ট্যামো, সালফি-এ।

উদরাময়ের পর - আর্স।

উদ্ভেদ ব্যিয়া যাওয়ার পর-জিন্ধাম।

একাকী থাকিলে--ফক্ষ এসিড।

কর্পী জিজ্ঞানা করিলে ঠিক ঠিক উত্তর দের কিন্তু পরক্ষণেই বিকার ও শ্বচেতন অবস্থা আসিয়া পড়ে— •আণি, •ব্যাপ্টি, •হাইরুস্। কাহাকেও চিনিতে পরের না কিন্তু ম্পর্শ করিলে অথবা জিজ্ঞানা করিলে

ঠিক ঠিক উত্তর দেয়—সিকিউ।

গরম ঘরে— একোন, •ল্যাকে, •লাইকো, প্রাক্তন, ট্যাবা।
চক্ষ্ স্থির হইয়া থাকার সহিত—ইখুসা, আর্স, বভিষ্টা, ক্যান্থে, ক্যান্থ,
কুপ্রাম, ব্রামো।

চীৎকারের সহিত মধ্যে মধ্যে—বেশ।

#### অচেভনাবস্তা গু—

জরের সময়—•একোন, প্রশিস্, আর্থিকা, ইপিউ, •ব্যাপ্ট, •বেল, বোরাক্স, ব্রাইরো, •ক্যাক্টাস্, ক্যাল, •ডাল্কা, ইউপ্যা-পারফো, •হাইয়স, •ল্যাকে, লরোসি, নেট্রাম-মি, নক্স-ড, প্রশি, •ফ্স; •পাল্স, সোলা-না, সাল্ফ।

প্রসবের সমর—•াসমিদি, •কফিরা, নব্দ্রা-ভ্ন্ত, •পালস, সিত্রকলি

বমনে উপশম—একোন, ট্যাবা, ট্যানাসিটাম। বিকারের পর—এট্রোপিয়া, ব্রাইয়ো, ফস। বেদনা জনিত — ◆হিপার, নক্স-মস, ফাইটো, ভ্যালেরি।

মনের আবেগের পর (after emotion)—•একোন, এমন-কার্ব্ব, কান্দ্রো, •কষ্টিকাম, ক্যামো, ব্রুক্তিক্স্থা, ইল্পেনিচ্ ক্যোক্তেক, •ওপিয়াম, নক্স-ম, •ফস-এসিড, ভিরেট।

মলত্যাগের পূর্ব্বে — •আর্স, ডিজি।
সময়ে—এলো, অক্জেলিক-এসিড, •সাল।
পরে—ক্যাল, কক্কলাস, •ফস, •টেরিবি।

মূতের ক্লায় পড়িয়া থাকা—আর্ণি।

মোহাচ্ছন্ন অবস্থার পড়িয়া থাকা (trance as in a )—হন্যাত ক>় ●লরোসি, ট্যাবা।

শিরোঘূর্ণনের সময়—একোন, ইথিউ, আাগার, আর্জেণ্ট-না, আর্ণি-আর্স, বেলে, বোরান্ধ, বডিষ্টা, ক্যান্থা, কার্বো-এনি, চেলি-চাইনি সা, করুলাস, কেরাম, গ্রাটি, আইরোড, জ্যাটোকা, জিরো, ল্যাকে; লরোসি, লাইকে, মাগ-কার্ক, মেজে, মিলি-মন্থ,

## অভেভনাবস্থা শিরোঘূর্ণনের সময়:-

মার্কিউ, নেট্রা-মি, নক্স-ম, নক্স-ভ, ওপি, র্যানানক্লাস-সিলিরে-টাস, সিকে, সিপি, সাইলিসিয়া, ই্র্যামো, ট্যাবা, জিস্কাম।

শীতের পূর্বো--+আর্স, +ল্যাকে।

সময়ে—•আর্স, •বেল, ক্যান্ফো, ক্যাপ্সি, দিকিউ, •কোনা, •হিপার, কেলি-কার্ম্ম, কৌট্রাম-মি, নক্স-ভমি, ওপি, পাল্স, ই্রামো, ভালে।

শৃ**ঙ্গা**রের পর—∗এগারি, এসাফি, ∗ডিজি।

হঠাৎ— এব্সিন, ক্যানা-ই, •ক্যান্থা, কার্কোনিয়াম-হাইড্রোজেনিসেটাম কার্কোনিয়াম-অক্সিজেনিসেটাম, \*কক্লাস, কেলিকার্ক, প্লান্থাম।

## অজ্ঞান অভিভূত হওয়া (Stupifaction )—

আক্ষেপের সহিত পর্যায়ক্রমে— অরাম। উত্তাপের সময়— •এপিস, •ক্যাম্ফার, •সিপিয়া, ষ্ট্রামো। ঘর্মের সময়— ষ্ট্রামো।

শীতের সময়---বোরাক্স, কোনা, হেলিবো, নক্স-ম, খ্র্যামো।

ভাষাক্র হাভড়াইয়া বেড়াইরার ন্যান্ন করা—ক্রোকাস, হাইরস, ওপি, প্লান্থান।

## অসহিস্থু—অভিসানী ( Sensitive )—

উত্তাপের সময়—বেল, কার্বো-ভে, লাইকো, নেটাম-মি, নাইট্র-এসিড, প্রাক্তমন্, টিউক্রি, ভ্যালেরিয়ান।
ঘর্ষের সময়—ব্যারাইটা-কার্ব্বে, বেল, চায়না।
শীতের সময়—বেল, ক্ক্যান্সিন, জেশ্স, \*চাইয়স।

#### ভান্তিরভা—

আক্ষেপের পূর্ব্ধে—জ্ঞাতর্জ্জ্ক না, বিউফো।
পরে—ইনান্ধি।

আভ্যন্তরিক অন্থিরতা ( Internal restlessness )—একোন, এগার, এট্রোপি, ভ্যাহর্স, কার্বো-এনি, কার্লস্, ব্যাড, চেলি; দ্রুপে, ইউপির্যন, জিনসেং, লোবি, লাইকো, ম্যাগ-কার্বা, ম্যাগ-মিউ, ম্যাগ-সাল্ফ, মেফা, নেট্রাম-মি, ওপি, প্যারিস-কোরাড্রি-ফোলিয়া, প্লাম্ব, ফ্স-এসিড, ফ্স, র্যানা-বা, রিউম, ব্রাহ্ম-উ, সিপিয়া, স্পাই

উন্তাপের সময়— • একোন, এমন-কার্ব্ব, এন্টিম-টা, • আর্ণি, ত্রাস্স্র এট্রো, ব্যাপটি, •ব্যারা-কা, বেলে, ক্যাল, ক্যাব্দ, •কার্ব্বো-ডে, •ক্যামো, চায়না, •চাইনি-আর্স, সিনা, চাইনি-সালফ, কোনা, কিউবে, •ফেরাম, •ফেরাম-আর্স, ফেরাম-ফর্স, •জ্ঞেলম, হাইপার, •ইপি, কেলি আর্স, ল্যাক্স্তানথিস, •ণাইকো, ম্যাগ-কা, ম্যাগ মিউ, মার্ক-কর, মস্ক, মিউর-এনিড, •এপিয়াম প্র্যান্ট্যাগো, পাল্স্স, রিউম, ক্রাস্স-উ, রুাস-ভে, স্যাবাই, সিকে, স্পঞ্জিয়া, স্টাফি, ষ্ট্র্যামো, •দাল্ফ, খুজা,

উত্তাপের পর — ফন্ এসি, পালস, সিপি।
বর্ষের সময় — আইয়ো, গ্রাফাই, ল্যাকস্তান্থিদ্, দ্যাস্।
বর্ষে উপশম — \*সালফ।
ব্রের সময়ে পর্যায়ক্রমে তক্সভাব এবং অন্থিরতা, ক্রাসা।
দান্তের সময় — বেল।
প্রস্রাব করিবার পূর্বেশ — ফন্-এসিড।

#### অন্থিরতা:-

মাথার যন্ত্রণার সময় — এনাকা, আর্জেনা, আর্স, কবেলে, ব্রাইয়ো,
ক্যাডমি, ক্যালাডি, ক্যাছা, ক্যামো, চারনা, ড্যাফনি,
জেন্সিরানা-কুসিয়েটা, ইয়ে, কেলি-বাই, ক্লাকে, ক্লাইকো,
মর্ফি, লাজা, নক্ষম, র্যানান্বা, ফ্লা, সাইমি, সিফিলি।

শব্যার উপর এপাশ ওপাশ করা—( Tossing )— • একোন, এলুমিনা এন্টিম-টা, এপিস, আর্স্কর্ন, এসাফে, এরাম-ট্রাই, বাাপটি, •বেল, বোরাক্স, • রাইয়ো, \*কাল ক্যান্দো, ক্যান্থ, কার্কো-এনি, \*ক্যান্টোরিয়াম, \*ক্ষ্টিকাম, •ক্যামো, সির্কিউ \*সিনা, সিষ্টান্, ক্লেমেটিন্- কক্স্লাস, কোরাল-ক্রাম, ক্রোটন-টি, ক্রুম্পাস্ক, কিউরারি, ডালকা ক্রেরামা, ফেরাম-আর্স, ক্রেরাম্বর্ন, ক্রেরাম-ভান্, গুরাইকাম্, হেলি, ইয়েসিয়া, •কেলি, আর্স, ক্রিল্মো, •লাকে, লিডাম, •লাইকো, ম্যাগ-মি, •মার্ক, •মিউর-এ, নেট্রাম-কার্কা, নেট্রাম মি, ওপি; প্যারিম্-ক্যোম্বাড্রি-ক্যোলিরিয়া, ফস, \*পালস, র্যানান্-সিলিরেটাস, রিউম, ক্লাম্ব্রুন, ভ্রেরুন, সেনা, •সিপি, স্কুইলা, •ষ্ট্রাফি, \*ট্র্যামো, •সাল্ফ, • পুলা, ভ্যালে, ভিরেট্রাম।

শীতের সমন্ব—প্রকোন, এনাকা, আস্ন, এসাফে, বেল, বোরাস্ত্র, ক্যানা-স্যাট, ক্যাপ, কার্ম্বো-ভে, ইউপ্যাটো-পারফো, কেলি-আর্স, ক্রিন্সোন্ডোর্টস, মেজে, নেটান-কার্ম, নেটা-মি, পেটোলি,

श्राप्ति। तान-एक, न्यादेख।

नीटकत आवर्ष - • नम् ।

আত্মহত্যা কৰিবাৰ ইচ্ছা:-

উত্তাপ অবস্থার-আর্স, বেব, নদ্ধ, পালন, রান-ট, ট্র্যামো।

## আহাহত্যা করিবার ইচ্ছা:-

ঘর্দ্মাবস্থায় — য়্যালুমিনা, •আস´, •অরাম, ব্রুগাক্স, হিপার, •মার্কি-উরি, সাইলি; •ম্পঞ্জিয়া।

সবিরাম অরে—•আর্স, চায়না, ল্যাকে, •স্পঞ্জিয়া, খ্র্যামো, ভ্যালারি।

আনতেন্দর পর পীড়া:-(অত্যন্ত আনন্দের পর)—•একোন, ক্টি. •ক্ষিয়া, ক্রোকাস, সাইক্লা, নেট্রাম কার্ম্ব, •ওপি, পালস্।

## আমোদ ক্ষুতি—

উত্তাপের সময় — একোন।
দান্তের পর—•বোরাক্স, নেট্রাম-সাল্ফ।
শীতের সময় — নকস-মস্ক।

আবেশাকে প্রাক্তিত ইচ্ছা—•একোন, •এম-মি, বেল্, •ক্যালকে ক্লেন্স্ন্স্ন্, ল্যাক-কা, নেট্রাম-মি, ক্লটা, স্ট্রাস্ক্রা, ভ্যালেরি।

#### উপৰ দেওহা :-

অটৈততা হইয়া পড়া, তৎক্ষণাৎ (উত্তর দিবার পর)—♦ঋানিকা, ব্যাপ্টি, হাইহ্যসন, প্লাষ।

अरवाश (Unintelligible )—किमा-उँही, •शह्मम्, कम।

অসপত (Irrelevantly)—বেল, কার্কোডে, সিমি, \*হাইরস্, \*নক্স-মস্, ফস-এসিড, সালফ এসিড, ভ্যালে।

অসংলগ্নভাবে (Incoherently)—বেল, ক্যানাই, ক্লোর্যাল, কফিরা-ট, সাইক্ল্যামেন, হাইরস, ফস, ভ্যালে।

চিন্তা করিয়। ( অনেককণ )—•এনাকা, করুণাস, কুপ্রাম, গ্রাটিও, •হেলি, •নক্সমস, কস-এসিড।

#### ভত্তর দেওয়া 3-

জিজ্ঞান্ত কথার প্রথমে পুনরার্ত্তি করিয়া—এখুা, কক্টিকাম, কেলি-বো, সালফ, কজিঙ্কাম ৷

সামপ্রস্থা বিছান ( Disconnected )—ক্ষিয়া, ক্রোটে-হরি, কেলি-ব্রোম, ফদ, ষ্ট্র্যামো, ষ্টিক্।

#### উত্তেজনা-

উত্তাপের সমন্ত্র—এলুমিনা, \*এপিস, চাইনিনাম-সাল্ফ, ফেরাম, কেলি-কার্ব্ব, ম্যাগ-কার্ব্ব, মস্ব, ওপি, ◆পেট্রো, রাস-টক্স, ◆সার্সা, ষ্ট্র্যামো সাল্ফ, টাারাণ্ট্র, ভ্যালে, ভিরেট্র।

ঘর্মের সময়— • এংকান, •বেল, ক্র্যাত্মো, •কর্কুলাস, ক্রহ্নিছা, •কোনায়াম, •লাইকোঁ, নল্প-ভ, ফস-এসিড, সিপিয়া, ভিউজ্বিভয়াম।

## শীতের পূর্বে—সিড়ণ।

শীতের সময়ে—একোন, আর্স, অরাম, ক্যাল্; ক্যান্থ, ক্যাপ্প, কার্বো-ভে, কষ্টিকাম, ক্র্যাক্তমা, ক্রহ্মিন, •হিপার, ল্যাকেসিস, লাইকো, •নেট্রাম-মি, •নক্স-ভ, ফস্, পাল্স, স্পাইজি, সাল্ফ, ভিরেট্রাম।

## তিভেগ (Anxiety )—

কাসির পূর্ব্ধে—আর্স, +কুপ্রাম, আইরোড, ল্যাক্টুকা।

শরের সময়—এটকোন্, •এলুমিনা, এক্সা, এমন-কার্মা, এনা-কার্ডি, আণি, আসে, •য়াসাফে, ব্যাব্রাইটা কার্ত্র, বেল্, •এটেরো, ক্যাল্, ক্যামো' চারনা, চাইনি-আর্স, চাইনি-সালফ, •ফেরাম, হিপার, ইঞ্চে, ইশি, কেলি-কার্ম্

#### উত্তেপ ( Anxiety )—

ল্যাকে, লরোদি, ম্যাগ-কার্ব্ব, মার্কিউ; •মিউরি-এদিড, নেটাম-মি, নক্স-ভমি, •ওপি, •পেট্রে, •ফস্, ফস-এদি, •পাল্স, রিউম, •রাস-ট, •কটা, স্থাবা, •দিকে, সিন্স্থিয়া, ভ্যামো, সাল্ফ, •টিউবার, ভিরেট্রা, •ভাইওলা-ট্রাই, •জিক্কাম।

## শীতের পূর্ব্ধে—আর্স, আর্স-হাইড্রো, চহ্মনা।

শীতের সময়ে—এতকান, আর্ণি, জ্যাসে, আর্স-হাইড্রো, ক্যান্ত্র, ক্যাতেক্রা, ক্যাঞ্চা, কার্মোনভ, চায়না; চাইনি-আ, সিমের, •কক্লাস, সাইক্লা, জেল্স, হরা, ইরে, ল্যামিরাম, লরোসি, নেটাম-মি, নম্ব-ভ, ফস্, প্ল্যাটি, পাল্ল্স, •রাস-ট; সিকেলি; সিপিরা; ভিরেটাম। জ্ব আসিবার ঠিক পূর্বে (Prodrome)—আর্স; চায়না।

#### **E**-1117

উত্তেদ বিদ্যা যাইবার পর—বেল্; •কটি; ট্র্যামো; •সাল্ফ; •জিশাম।

প্রসবের পর (Puerperal)— • সরাম; ব্যারাই-কার্ম্ম; •বেল; •ক্যান্ফো; •সিমিসি; ক্রোটে হরি; •কুপ্রাম; •হাইরস; কেলি-রোম, কেলি-কার্ম্ম, •লাইকো, •প্লাটি, •পাল্স, •ব্র্যামো, ভিরেটাম, ভিরেট-ভি, ভিছাম।

ভিনাস্ত হ'ওছা।—বিকারে—গবেৰ্, হাউছাল, মার্ক, এফন্, কাইটো প্রকো।

এক ত হয়— •একোন, এলো, এলুমিন্দা, এন্যাকার্ডি, ্ এবিন্টা, এলিস, ভনার্জেনা, মার্নি, ভনার্স, তেক্সা, রাইরো,

#### একগুঁ য়ে:--

ক্যান্স, \*ক্যাপ্স, কার্ম্মো-ডে, ক্যান্ডেম্ম, \*চারনা, \*দিনা, \*হিপার, হাইয়স, \*ইয়ে, ইপি, \*কেলি-কার্ম্ম, ল্যাঞে, \*লাইকো, মার্কিউ, মিউরি-এসিড, \*নাইট্র এ, অক্তাক্ত, ফস ফস এসেড, \*দোরিনান, সিকে, \*সাইলি, \*ম্পাঞ্জি, ষ্ট্র্যামো, \*সালক, পুজা, জিক্ক।

#### ঔদাসিত্য-

ঘর্মের সময়ে-- আস্. বেল, • ক্যাল, • লাকে।

ব্যরের সময়ে—•মাণি, চায়না, কোনা, ওিজিলা, ফদ্, ক্রসে-এসিডে, •পাল্স, •িসিয়া, ট্রামো, ভিরে, ভাইওলা-ট্রা।

টাইফয়েডে—•মার্ণিকা, চায়না, •ফক্ব-এনিড।

শীতের সময়—আর্ণিকা, কোনা, ইগ্নে, ওিশি, হচস্ফ্র, ফং এনিড পালদ, সাইলি, ভিরেট্রাম।

## ক্রন্দ্রশীলভা-

উত্তাপের সময়—একোন, এপিদ, বেলন, বাইছো, ক্যাল, •ক্যান্সি, ক্যামো, কদিয়া, কুপ্রাম, গ্রাফাই, ইয়ে, ইপি, \*লাইকো, •পেট্রো, প্লাট, পাব্দ স, স্পাইজি, স্পাঞ্জিয়া, •ন্ত্রামো, সাল, টিলি, ভিরেট্রাম।

ষণ্মের সময়—একোন, আর্নি, বেলা, বাইছো, •কালে, •ক্যান্দের \*ক্যানে।; চার্বনা, ক্রপ্রোম, গ্রাাফা, ক্রাইকো, নম্ব-ভু, প্রশিক্ষাম, •পেট্রো, ক্ষ্ম, •পাল্স, রিউম, রাস টা, সিশি, •ম্পঞ্জিয়া, •ষ্ট্রামো, সালফ, ভিরেট্রাম।

অ-বি ৬৩

## ক্রন্দ্রশীলভা:--

শীতের সময়—একোন, আস', \*অরাম, বেজন, ক্যান্ত্র
•কার্কো-তে, ক্যান্তমা, কোনা, হিপার, ইয়ে, কেলি-কার্ক্,

ল্যাইন্কো, মার্ক, নেট্রাম-মি, •পেট্রো, প্ল্যাটিনা, প্রান্তন্ম,
সিলিনিয়াম, সাইলি, ষ্ট্রামো, সালফার, ভিরেট্রাম,
ভাইওল্যা ওব্রভা।

## **ESEC** --

উত্তাপের সময়—একোন, এনাকার্ডিয়াম, কআর্স. •ব্রাইয়ো, ক্যামো, কার্কো ভে. কণ্টিকাম, ক্ষেরাম, ল্যাকে, মন্থ, ক্রেট্রাম্র-ক্রার্ম্মন, •নক্স-ভর্মি, পেট্রো, ফস, ফস-এসিড, প্রাণ্টাগো, •সোরিনাম, পালস, ব্লিউম, স্থাফিস্থা।

ৰৰ্ম্বের সময়—ব্যাঙ্গান্ত রা, বাইরো, ক্যাঙ্গন, ক্যাণ-ফ, ক্যানে, ক্লেমেটিস, হিপার, ম্যাগ-কার্ম্ব, মার্কিট, নেট্রাম-মি, ক্লিউস, সিপিক্ষা, ক্যাণ্ড, পুঞা।

নীতের সমর—একোন, আর্ণি, • মার্স, বেল, ব্রাইয়ো, ক্র্যান্ত্রন, ক্যান্তের, ক্যান্ত্রন, কার্কোনতে, • কণ্টি, ক্যান্তের, ক্র্যান্ত্রন, কছিলা, কেছিলা, কেছিলা, কেছিলা, কেছিলা, কেছিলা, কেছিলা, কেছিলা, ক্যান্ত্রন, ক্রেলান্ত, ক্যান্ত্রন, ক্যান্ত্রন, ক্যান্ত্রন, ক্যান্ত্রন, ভাইরস, • ক্রেলান্ত্রন, ভাইরস, • ক্রেলান্ত্রন, ভালিন্ত্রন, বাল ট, ক্যান্ত্রনা, ভালিন্ত্রনা, ক্যান্ত্রনা, ক

#### **\*\***

करत्रत्र नमय---(वन, ह्यादमा, सिद्धमामः।

#### Cotton ( Moaning, Groaning )-

উত্তাপের সময়—একোন, •আর্ণিকা, বেল, ক্যামো, স্লাইনিংকাস, ক্রিয়া, ইউপ্যা-পাফো, ইপি; ন্যাকে, নক্স-ভন্নি, স্পাকশুস্ত থুজা, ভিরেট্রায়।

ষম্মের সময়—একোন, ঝারাইটা-কার্ব্ব, ত্রাইয়ো, ক্যাক্ষর, চায়না। কুপ্রাম, ক্যার্কিউ, ক্স্, ষ্ট্রামো, ভিরেট্রাম।

নিজার সময়— • এলেছাস, এলো, এল্মিনা, এমন-কার্ক, • আর্স,
ভারাম, •বেল. বাইয়ো, বিউফো, ক্যাডমি, ক্যালা,
•ক্যামো, ক্লেমে, কর্কুলাস, কফিয়া, কোনা, প্র্যাফা, হাইয়য়,

\*ইয়ে, •ইপি, কেলিফস, ল্যাকে, •লাইকো, •মিউরি-এসিড,
নেট্রাম-মি, •নক্ষভ, •ওপি, ফ্স-এসিড, •পডো, •পালস,
সিপি, সাইলি, ষ্ট্যানাম, •সাল্ফ।

শীতের সময়—আর্ণিকা, চাইনি-আর্স, কুপ্রাম, ♦ইউপ্যা-পারফো, ◆নেটাম-মি।

## চীৎকার করিয়া উঠা ( Shrieking )—

আকেপের পূর্ব্বে— \*এমিল-নাই, \*এপিস. আর্ট-ভাল্, •বেল, \*বিউকো, ক্যাল. ক্যান্ফো, ক্যান্থ, সিডুন, সিক্সিউ, \*সিনা, কুপ্রাহ্ম, হাইয়স, •কেলি-এোম. •ল্যাকে. লরোসি, •কাইকো, নাইট্রক-এ, নক্ষ-ভমি, •ইন্ডান্থি, •ওপি, প্লান্থ, সাইলি, \*ব্র্যামো, সাল্ফ, ভিরে-ভি, •িজ্বাম।

## দীর্ঘনিংশাস ত্যাগ করা-

উভাপের সম্র—থকোন, •মার্ণি, আর্স, বেল, জাইজো, •ক্যুমো, ক্রুলাল, •কাফ্রর, •ইয়ে, ইপি, নক্স, পালল, নান্ট্, রিলিয়া, থুজা।

### দীর্ঘনিংশাস ভ্যাপ করা:-

্ষর্মের সময়—একোন, আর্স, ব্রাইহেছা, ∙ক্যামো, চায়না, ... •ক্কুলাস, কুপ্রাম, \*ইগ্রে, \*ইপি, নক্সভ, ফ্রস, রাস-টক্স, \*সিপিয়া, ই্যামো, থজা, ভিডেটোম।

ব্যান্তি, তাকের, ত্মসন্থ বোধ (Cannot bear to be looked at )— "এন্টিম কুড, কএন্টিম-টার্ট, ত্যাক্সর্, "ক্যামো, করারনা, "দিনা, "আইরোড, ম্যাগ-কার্ব্ব, নেটাম মি, নক্স-ভ, রাস-টক্স, ট্রামো. সালফা।

### বৈরাশ্য (Despair)-

উভাপের সময়— • এমোন, • আস, বেল, ক্যাল সা, • কার্বো-ভেজ, ক্যামো, চেলি, চাইনি-আস, কোনায়েম, গ্রাফ, ইগ্নে, পালস, রাস-ট, সিপিয়া, • স্পজিয়া, ষ্টানাম, ষ্ট্রামো, সালফ, ভিয়েট। ভ্রের সময় – জ্যাস্সা, ক্যাল, • কার্বো-ভে, • ক্যামো, গ্র্যাফাই, লাইকো, • সিপিয়া, ষ্ট্রানা, ভিরেট।

শীতের সময়—•একোন, এটিম-টা, তাহ্নি-আর্স, ক্প্রাম; বেলে, বাইয়ো, •ক্যান, \*ক্যামো, চাইনি-আর্স, ক্প্রাম, গ্র্যাফাই, হিপার, ই⊂প্রা, মার্ক, নক্ষ-ড, রাস্ট্, ৹•িসিয়া, •ভিরেটাম।

সাক্ষাইতে চেন্তা করা—১৯৮ ও ১০০১ প্রা (লক্ষ্পাদান)
দেখুন।

### প্রকাপ (Delirium )-

व्यक्ति नशक कथा वना-कान।

ভব্ধকারে— • ক্যাল-আর্স, • কার্বো-ভে, ভকুপ্রাম, • ট্র্যামো। ভ্রমবরত – ব্যাপ্টি, কোনা, •লাকে।

### প্রকাপ (Delirium) :-

অতি কষ্টে ঠাণ্ডা করা যায়—ছিকাম।

উলঙ্গ হওয়া—( ৯৯২ পুগা ) (प्रश्न।

একদৃষ্টে স্থিরভাবে একদিকে তাকাইয়া থাকা—আটিভা, বভিষ্টা, ক্যান্দেন, ক্যান্থা, কুপ্রাম, ষ্ট্রান্দো, র্যানান বা।

ওঠ ও নাদিকা খোঁটোর সহিত—এরাম ট্রাই।

ক্রন্দন করা, চীৎকার করা—( Crying )—বেলে, ক্ষ্টি, দিনা।

সাহাযোর জন্ত (For help )—ক্যান্ত।

(थाँ। नाक, (ठाँ। - ग्रावाम छ। है।

গোবংসের ন্যায় ডাকে-ক প্রাম।

গালি দেওয়া~ হাইস, লাইকো।

ठक्कू मूजि क िरन—वााि के, कान, ∗नारक, शहरतािकनाम।

চীৎকার করিয়া ভূগ বকে—•বেল, •ক্যান্ফো, •হাইয়দ, স্ত্রীয়াতমা•

চিনিতে পারে না, কাহাকেও—বেলে, ক্যানাভিয়াম, হাইয়দ, মার্ক,

নন্ধ-ভ, ওপি, ষ্ট্রামো, ট্যাবা, ভিরেট্রাম।

জাগরিত হইলে—অরাম, বেলে, ব্রাইয়ো, ক্যান্ত, কার্বোডে, চেলি, কফিরা, কলচি, কিউরানী, ডালকা, \*হাইরদ, লোবি, •ল্যাকে, মার্কিউ, নেট্রাম-কা, প্যারিদ-কোরা, নিপি, ষ্ট্রামো।

দড়ি একগাছি, শুক্তে শ্বাভাবে দেখা—গ্রানান্-বাল্বো।

(मध्याम इटेर्फ ख्वापि मःश्रह कवा—(वर्ण, ठाठेवन)।

**এল**1의 ( Delirium ) :—

শর্ম সংশীয়—অরাম, ব্যাকে, ভিরেটাম।

নিদ্রা ভাঙ্গাইলে—হিপাব, ফদ, দিকে।

নিজার সময়—একোন, এন্সিসন, আর্গ, তেকেন, কাজি, কামো, সিনা, কুপ্রাম, \*জেলস, হাইপারি, ল্যাকে, মার্কিউ, মিউব্লি-এসিড, \*ওপি, রিউম, স্পঞ্জি, ষ্ট্রামো, ডিডেট্রাম। উপশম নিয়োর পর—বেলে \*কাজী।

নিদ্রাগত হইলে (বিকার)— +বেলে, করাইয়ো, ক্যান্ট, ক্যান, ক্যান্ডো, কষ্টিকাম, ক্যায়না, \*ক্ষেল্স, জিন্সেল, গুয়াইয়াকাম, ইয়ে, মার্কিউ, ৹ফ্স, ফ্স-এসিড, রাস-টক্স, স্পঞ্জিয়া, সাল্ফ।

নিজ্ঞালুতার সহিত (Sleepiness, with)—একোন, আণিকা, •বাইয়ো, ক্যাল-ফ্স, কলোসিছ, ক্যাকে, জ্ঞাহনজন্ম

পর্য্যায়ক্রমে বিকার ও নিদ্রা (Sopor)—এসেটক-এসিড, কর্কাস, কলোসিন্ধ, প্রাথাম, ভাইপে।

পলাইতে চেটা—একোন, এগার, •আর্স, র্যারাম ট্রাই, ব্যাপি, ্বেক্স, •ব্রাইরো, ক্যান্ফো, ক্যানো, চারনা, শিকিউটা, •ক্র্লাস, কলো, •ক্রোটে হরি, •কুপ্রাম, •ডির্জি, প্রনয়ন, হেলি, হাইক্সন, ইয়ে, ল্যাকে, মার্কিট, নক্ষ-ভ, •ওপি, ফস, পাল্স, রাস-টক্স, সোলানা, ট্রামো, সাল্ক-এসিড, লালফার, •চ্চিরেটান, জিল্প।

বিছানা ২ইতে পলাইতে চেষ্টা—শক্ষাবান ( >••> ) পৃষ্ঠা দেখুন।

পুনরাবৃত্তি করে এক কথার—ক্যান্ডো।

### emi ( Delirium ):-

বাচাণতা ( Loquacious )—এলো, অরাম, ব্যাপ্টি, ব্যারাইটা-কার্ম,

•বেলে, ব্রাইয়ো, ক্যান্ফো, স্লিমিস্নি, •কুপ্রাম, জেলম,

•হাইয়স, ল্প্যান্টেক, ল্প্যান্ট্রস্কুস্পাবস্থান, লাইসিন, ন্যালা,

•ওপি, •ফস, •প্র্যান্টি, প্লান্থ, \*রাস-টক্স, স্ট্রুয়াব্রেম), ভিরেট্রাম।

উত্তাপের সময়—কফি, \*ল্যাকে, \*প্রান্তে, ট্র্যামো, ভিউ
ক্রিন্দ্রামা, টিউবারকিউ।

বর্মের সময়—আর্স, বেল, \*ক্যালাভিয়াম, ক্রুলাস, হাইয়ন,

\*দিমিদি, ট্যারাক্স।
নীতের সময়—\*পডো, টিউক্রিয়াম।
বিছানা খোঁটা—অঙ্গভঙ্গি ( ৯৮৩ পুঠা ) দেখুন।

বিড় বিড় করিয়া বকা (Muttering)—•এলেয়াস, •এপিস, •মার্ণিকা, আর্স, •ব্যাপ্টি, •বেল, ক্রাই্ট্রো, চেলি, \*কল্চি, •ক্রোট-হবি, জেল, হেলি. •িইপার, হাইহ্রাস, কেলি-রোম, •ল্যাকে, •লাইকো, •মার্কিটি, •মিউ-এ, নেট্রাম্মি, নক্স-ড, \*ওপি, ফস-এসিড, ফ্রুস্স, •বাস্টক্স, •সিকে, স্ট্রান্তমা, •ট্যাবা, •ট্যাবাক্স, °টেবি, \*ভিরে।

নিজে নিজে ( To himself )—বেলে, হাইয়স, রাস ট, ট্যাবা নিজাবস্থায়—এটিম টা, আস্, ব্রাইও, সালফ ন

বিবাহের জনা প্রস্তুত হওরা—"হাইরদ।
ভাল আছি বলে—এপিন, "আর্দি, "আর্দা।
নাটাতে গড়াপড়ি নেওরা—ওপি।
পুর নাড়ে মনে হর বেন কর্মা কহিতেছে—বেল।

elলা의 ( Delirium ) :-

শীতের সময়— \*আর্ণিকা, আর্স, \*বেলে, ক্যামো, ক্রেট্রাঅ-ির্স্ক নক্স ভ, পালস, \*সিপিয়া, ষ্ট্রামো, সালফ, \*ভিরেট্রাম।

:::

হত দারা বিছু ধরিতে যাওয়া—অঙ্গভঙ্গি দেখুন ( ৯৮০ পৃষ্ঠা )।

হান্ত করা (Laughing)—একোন, কবেলে, কলচি, কোনা, •হাইয়স, ষ্টথে, লাকে, ওপি, প্লামা, সিকেলি, সিপি, •ই্ট্রামো, সাল্ফ, পিয়া, ভিডেটা, জিছাম।

হান্ডোদীপক ভঙ্গি করা ( Comical )—•হাইয়স, ∗ই্রামো, ভিরেটা। বিকার – প্রনাপ ( ১৯৬ পূচা ) দেপুন।

বিছানা হইতে প্রদাইতে চাওয়া-ক্ষ প্রদান কর (১০০১ পৃষ্ঠা)দেশুন।

বিহ্মপ্রভা ( Sadness, Mental depression )—

উরাপের সময়—এত্রকান্স, ইস্কিউ, এপিস, আর্জেণ্ট নাই, ক্রোক্রন, কবেলে, ব্রাইও, কর্যাল, চারনা, চাইনি-আ, কোকা, করুলাস, ককোনারাম, কডিজি, কইউপ্যা-পার্ফো, গ্র্যাক্ষা, হিপোমেস্স, ইয়ে, কেলি আর্ম, লাইকো, নেট্রাম-আর্ম, কনেট্-কার্ম্বা, ্রেড-আ্রিড, নেটক্ষ, নেট-সা, কর্ম, ওপি, কপেট্রেণ, ফস-এসিড, ক্ষম, প্র্যাটি, পাল্স; করাস টক্ম, সিপি, ক্যাইলি, ক্সাঞ্জিয়া, ষ্ট্রানাম, ষ্ট্রাফি, ষ্ট্র্যামো, সাল্ফার, টারান্ট, ভাইপেরা।

ষর্পাক্ষার— • একোন, • এপিস, জার্স, • জরাম, বেলে, ত্রাইরো,
• কাাল, কালে সা, কার্ব্বো-সা, • চায়না, চাইনা, ক্রোনা,
গ্রাফ, ইয়ে, লাইকো, • নেটুম মিউ, নাইট্রি-এসিড, নক্স-ড,
পালস, • রাস ট, সিলিনি, • সিলিয়া, স্পাইজি, • সালফ, পুরা।

# বিহ্বভা:--

শীতের পূর্বে— \* এন্টিম কুড।

শীতের সময়ে— এচকামা, এমন কার্মা, ১এপিস, আসর্যা, ক্যানা ক্যানা স্থা, কার্মো সা, ক্যামো, চাছ্মাণ, চাইনি-আর্স, ক্স্কুলাস, কোনাছামা, কুপ্রাম, \*গাইক্লামেন, \*গ্রাফ, হিপার, ইচ্ছা, ল্যাকে, গ্লাইকো, মাকিউ, নেট্রামানিম, নাইট-এসিড, নক্স-ভমি, ফ্র্ন্স, প্র্যাটি, গ্পালস, রাস্ট, সিলি, সিপিয়া, স্পঞ্জিয়া, ই্যাফি, ভিরেটাম।

### ভয় ( Fear )—

শীতের সময়—ক্যাল, কার্বেং এনিম্যালিস।
মৃত্যুভয়, উত্তাপের সময়—ক্যাল, করুলাস, ইপি, মস্বাস, \*নাইটএসিড: ব্রহাটা।

ভাল্স আছি বকল, কঠিন কোনো কানি কানি, আর্দ, কিয়োজেট, মাকি পান্স।

যন্ত্ৰপ'• অভিশয় ( Anguish )— উৰ্ত্তাপের সময়—•মাণিকা।

় হৃদেরী সময়—+আর্ণিকা। শীতের সময়—আণিকা।

ক্ষা প্রদোন করা—বিছানা, ইইডে, (Jumping, bed, out of)—একোন, এআর্জ্জেন্টামনাইট, \*আর্স, ব্রেকেন, ব্যান্দ্রো, চাইনি-আ, এচাইনি-মা, ক্লোয়াল, গিকিউ, একুপ্রাম, এমনন্ত্রন, হাউহুস্ন, ল্যাকে, লাইদিন, এমাকিউ, ওিস্পি, ফ্স, পাল্স, ক্মেক্স, তাবাড, স্ট্র্যাস্মো।

# স্থির হইয়া, থাকে—অথবা স্থির হইয়া **থাকি**ভে ভাহে—

উত্তাপের সময়—ব্রাইয়ো, ∙দ্বেলস। শীতের সময়—আর্স, ব্রাইট্রহা, ∙কেলি-কার্বা।

# হভবুনি হওয়া (Confusion of Mind)—

উত্তাপের সময়—এলুলিনা, আর্জে-মে, •ব্যাপ্টি, ব্রাইরো, ক্যান্ফো, ক্যামো, চায়না, ক্রুলাস, কলো, দ্ভুসেরা, •হাইয়দ্, ইয়ে, ইপি, লরোসি, নেট্রা-কার্কা, ওপি, ফদ্, পালস্, সিপি, পুরুষ, ভ্যালেরি, ভিরেট্রাম।

चर्चात नमम् - • हाम्रना, छात्रु, • ह्राारमा।

শীতের সময় — একোন, এলো, •ক্যাপিন, •ক্যামো, সিকিউ, ক্রিয়া, কোনায়াম, জ্বদেরা, হেলি, হাইয়দ, ক্রেলি-কার্কা, নেট্রাম-কার্কা, নক্স-মদ্, প্রাখাম, রাস-টক্স, ক্রুটা, ষ্ট্র্যামো, ভিবেট্রাম, ভাই এলা টাই।

হতভা হতা ( Dulness, Difficulty of thinking and comprehending )—

উত্তাপের সময়—•আর্জে-না, ক্যান্সি, কার্কো-ভেন্স, •ক্যার্থো, চাইনি-সা, •ইয়ে, •পালস, সাইলি।

বন্মের সময় — আর্ল, ক্যান্সি, চারনা, এয়াক্, হাইরস, ভালভা, নাস্ক, পুজা :

শীতের সময় - বেলে, এইয়ো, ৬ক্যাপ্স, ∗ক্যামো, দিকিউ, সাইমেল্ল, ●ছেলি, ∗ল্যাকে, লিডাম, নক্স ম, ক্ষ্, প্লাম্ন, রাল্-ট, স্ট্যানাম

# **শি**त्राघृर्गन ।

### VERTIGO.

•ভিত্তা শ্রে সমহা—একোন, আর্জেন্ট-মে, এইরো, চারনা, •ক্কুলাস, ক্রোকাস, ইর্মোদরা, •কেলি-কার্ম্ম, লরোসি, লিডাম, ম্যাগ-মি, মাকিউ, মস্ক, নক্সভ, ফদ্, •পালদ্, দিপি, ট্র্যামো, ভির্মোম।

### শীতের—

शृदर्स-श्वान, •बाहेखा, तिष्ठाम मि।

সময়ে—এলুমিনা, এন্টিম-টা, ক্ক্যাব্দ, ক্যাপ্স, ●চায়না, ক্কুলাস্, ●ক্ষেরাম, ক্ষেরাম-ফ, •গ্লনয়ন; কেলি ব্রাই, ল্রোসি, লাইসিন, নেট্।ম-মি, অক্ত্য-ভ্তমি, ফস, প্লাম্বাম, পাল্স, •রাস্-টক্ক, সালফ্, ভিরে।

পরে—কলচি, সিকে।

# মস্তক।

#### HEAD.

पर्भ प्रभ कड़ा-

উত্ত:পের ক্ষর—ইউপ্যা-পাফেন, প্রনয়ন, রাষ্ট্রা । শর্মো উপশ্ম —৹েনেইাম-মি। দশ্দশ্করা:-

শীতের সময়—ক্যানা-ইণ্ডি, •ইউপ্যা-পাফে।

প্রাকার (Inflammation )—

মন্তিকের ( Brain aর )— একোন, এপিস, বের্ক্তন, এরাইয়ো, ক্যাডমি, ক্যানেরা, ক্যান্থ, ক্যামো, দিনা, কোনায়মে, ক্রোটের হিরি, ক্রপ্রাম, মনয়ন, করেলি, ক্রাইয়ন, ল্যাকে, মার্কিউ, নক্ষ ভ, ফস্, প্রস্থা, পালদ্, রাস্ট, ষ্ট্রামো, সালফ, ভিরেউ ন। মেনিন্জেসের (মেনিন্জাইটিস্)—একোন, \*এপিস্, আর্জেনা, ক্যাণিকা, বের্ক্তন, ক্রাইয়ো, ক্যাল, ক্যান্থ, কিনা কর্ক্তাস, ক্রাম, ক্রোম, ক্রামন, ক্রামনির ক্রিমান, ক্রানেউয়, ক্যাকিউ, ক্রেউমিনি, করাস-উয়, ক্যাইলি; স্ট্রান্তেম্য, ক্যালফ্, ক্রিক্তাম।
টিউবারকিউলার (Tubercular)—ক্যাল, ক্রাইয়োড,

টিউবারকিউলার (Tubercular)—•কীল, ◆আইয়োড, •লাইকো, •মার্কিউ, নেট্রাম্মি, •সাইলি, •সালফ, টিউবার, •জিফাম।

বেদনা, যত্ৰণা ( Headache in general )—

উত্তাপের পূর্ণের—ত্রাইও, চায়না, পালদ্, রাম ট, স্পঞ্চিয়া।

উত্তাপের সময়ে—একোন, এগার, এমন কার্ম, •এক টুরা, এন্টিম টা, প্রান্থিতিকা, •আর্ম, ঝ্যালাফে, ত্বতল, বার্মারিদ্, বোরাক্স, রাইন্নো, কার্ট্ট, ক্যাল, ক্যান্থর, ক্যান্থ্য, কার্মোন্ডে, ভাভাল্যা, চাইনি-দা, দিনা, •ককুলাদ, কলো, কোট টি, কুপ্রাম, ড্রানেরা, ডালকা, ইলে, উভিন্যা-প্রাতক্রি, গ্রাফ, •িছ্পার, হাইশ্বদ, •ইন্মে, কেলি-বাই, কেলি-কার্ম্ব, •ল্যাকে, লোবিলি, লাইকো, লেভিনিন,

### (四月刊, 2图에 %-

- •নক্স ভ, •ওপি, •পডো, •পালদ্, •বাস ট, কটা, •স্থাবাড, দিপিশ্না, সাইিলি, স্পাইজি, সালফ্, ∗থুজা, ভিরে, ভ্যালে।
- উত্তাপের পর—•আর্স, ক্যাল, •কার্কো'ভেঙ্গ, ইউপ্যা-প্রশুহেন্সণ, নেট্রাম-মি।
- উত্তাপ লাগাইলে যন্ত্রণার উপশম—আর্জে-না, আর্স, +ব্রাইরো, চায়না, দিনাবেরিদ, কলচি, কলো, গ্লনয়ন, আইবিদ, কেলি-আইয়ো, ল্যাকে, মাাগ-মি, ম্যাপা-ফ্রস্ন, নক্স ম, +দাইলি।
- কোঁচবদ্ধের সময়—কএলো, এল্মিনা, ত্রাইটেহা, কফিয়া, কোনান্বাম, ক্রোটে-ইরি, ইয়ে, ল্যাক-ডি, ল্যাকে, ম্যাগ-কার্ব্ব, মার্কিউ, নেটাম-মি, ক্রক্স-ভমি, ওপি, পেট্রো, পাল্স, ভিরে, ক্রিকাম।
- ঘশের সময়—আর্ণিকা, আস, ইউপ্যা-পার্ফের, নেটাম-মি, রাস-ট,

### বেদনা যন্ত্রণা গু-

- ঘর্শের পরে—ক্যাল, •চারনা, মার্কিউ, পাদ্দ, •িসপিরা, ষ্টাাফি, সাল্ফ।
- ষশ্ব বিসিয়া গিয়া— আর্স, \*বেল, ব্রাইয়ো, ●ক্যাল, ●ক্যামো, •চায়না, লাইকো, মার্ক, •নক্স-ভ, ফস, ●পাল্স, রাস্ট, সিপিয়া, ●সাল্ফ।
- নিজার উপশ্য—বেলে, চেলি, কল্চি, ফেরাম, •জেল্স, \*গ্নয়ন,
  গ্রাফ, হাম, হাইয়স, কেলি-না, লাকে-কাা, লরোসি, ◆প্যালা,
  হচসন, পিক্রিক-এসিড, ◆পালস, ◆সেকুই, সিপিয়া।
- বাতাদে, শীতল, উপশম—এলো, আর্জ্জেনা, আর্স, বিউফো, ক্ষ্টি, সিমিসি,"ক্রোকাস, জ্বনেরা, ইউ্ফ্রে, •রানয়ন, আইয়ো, ቀলাইকো, লাইসিন, হচ্চস্ক, •বেনেগা, •বোরিনাম, •পালস।
- মলত্যাগে উপশম—ইবি, এনাকা, এলো, এপিস, এদাফে, বোরাক্স, কুপ্রাম, ল্যাকে, অক্স্যা-এদিড, টিলিয়া, খুজা, ভিরেট্রাম-ভির।
- শীতের পূর্ব্বে—ইস্কিউ, •আস', বেলে, •ব্রাইরো, ক্যাল, কার্ব্বোইভেজ, সিডুন, চাম্বনা, ইল্যাট্, •ইউপ্যা-পারফো, •ইউপ্যা-পারপি, ইপি, কেলি-নাই, ল্যাকে, নেট্রাম-কার্ব্ব, •নেট্রাম-মিউ, প্ল্যান্টা, পালস, রাস ট, স্পঞ্জি, •পুজা।
- শীতের সময়—একোন, এগার, এমন-কার্স্ক, এনাকা, একা, এটিম-টা, এএরানিয়া, আর্জেন্মা, আর্থিনা, এলার্স্ক, ব্যাপ্টি, ব্যেক্তল, বোরায়, এরাইয়ো, ক্যাক্তাস্ন, একার্মা, ক্যান্ডো, ক্যাপ্স, কার্সো-এনি, কার্মো-ডে, ক্যামো, এচায়না, চাইনি-সাল্ফ, সিমি, সিনা, কোকা, কমি, কলো, কোনা, কোর্যালি ক,

### (격문리), 된걸이! 8-

কোটে-হ, •কুপ্রাম, ডাাফ, ড্রুসেরা, ডাঙ্ক, ইলাটে, •ইউ্স্যা-পারফো, ইউপ্যা-পার্থিউ, জেরাম, জেল্স, •গ্রাফা, ছেনি, হিপার, হিপোমেন্স, ইয়ে, ইপিকাক, কেলি-কার্ম, ক্রিরো, ল্যাকে, ল্যাক্টুকা, লিডাম, লাইকো, মাাগ-কার্ম, মাালনাম, মেজে, নেট্রোম্ম-মি, নক্তা-ভ, •পেট্রো, ফস, পডো, পালস, রডোডে, রাস-ট, রুটা, স্থান্থই, সেনেগা, ক্রিন্সিরা, স্পাইজে, •স্পঞ্জিয়া, ট্র্যামো, •সাল্ফ, ট্যাবাক, থুজা, ভিরেট্রাম।

শীতের পর—একোন, এশুমি, এণ্টিম-টা, আর্ণিকা, বার্ধারিস, বোরাস্কা, বোভিষ্ঠা, ক্ষিকাম, সিদ্রণ, কোবাল্ট, দ্বসেরা, ম্যাঙ্গানাম, তেন্ট্রাহ্ম-হ্মি।

মেনিস্জাই উস্—প্রদাহ দেখুন ( ১০০৪ পৃষ্ঠা )। হাক্তপা—বেদনা দেখুন ( ১০০৪ পৃষ্ঠা )।

# চক্ষ।

### EYE.

ভাতেশাক্ত অসম ( Photophobia )— ঘর্মের সময়—সীল্ড।

শীতের সমন্ব—একোন, এপিস, আর্স, ভেলতেন্দ, বোরান্ধ, ক্যার্থ। হিপার, লাইকো, নক্স-ড, রাস-ট, সিপির। খুলিয়া থাকা,চক্ষের পাভা, বিকারে—কোটে ধরি, স্ট্রামেরো।

চক্ষ ভ্ৰা-প্ৰদাহ (১০০৯ পৃষ্ঠা ) দেখুন।

# জ্লেশভা ( Lachrymation )—

জরের সময় —একোন এপিস, বেলে, ক্যাল, ক্যামো, ইউপ্যা-পারফো, ই:ম, লাইকো, পেট্রো, \*পাল্স, স্পাইজি, স্পঞ্জিয়া, সাল্ক। শীতের সময় – ইক্যাটে।

# ভারকা প্রদারিত হওয়া—

উত্তাপের সময় — এলোস্থাস্, এপিস, আস্, ⊂বেহেশ্রু বিউফো, সিনা, সির্কি উটা, চায়না, কর্কাস, কর্চি, হেলি, হাইয়স, লাইকো, মার্কি উ, নকা-ভানি।

ঘটের সম্য —একোন, বেল, বিউফো, ক্যাল, সিনা, ক্**কু**লাস, হেলি, জিপার, জাইল্লব, ওপি, ট্টামো।

শীতের সময়—ইথিট, এপিস, ক্যাল, কার্ব্বো-এনি, ক্যামো, দিকিউটা, হাইয়স, ইপি, ল্যাকে, নক্স-ম, ওপি, ষ্ট্যামো।

# তারকা সঙ্গুচিত হওয়া গু—

উস্তাপের সময় — একোন, আর্নি, আর্স, বেলে, ক্কুলাস, ক্যামো, ●জেলস, হাইরস, মিউরি এসিড, নক্ড, ফস্, সিকে, ইুয়ামো, ভিবেট্যম।

ঘশ্মের সময়—বেলে, ক্যামো, ককিউ, মেজে, মিউরি-এসিড, ফগ্, পালন, দিপিয়া, সাইলি, সাল, পুলা, ভিরেট্রাম।

শীতের সময় —বেল, ক্যাপ্স, নক্স ভ, সিপি, সাইলি, সাল্। ত্যাব্য, হরিদ্রাবর্ণ (১০১০ পৃষ্ঠা) দেখুন।

### erte (Inflammation):-

বেদ না ( Pain )—

উত্তাপের সময়—∗গুয়াইয়াকাম, হিপার, •লিডাম, ব্লাইকো, •েনটাম-মি, •নক্স-ভমি, ∗ফস-এসিড, পালস, রডো, রাস-টক্স •সিপিয়া, ∗ষ্ট্রামো, ভায়াকেবিয়া।

শীতের সময়—দেনেগা!

আলা, করে ( burning )—

উত্তাপের সময়—সিদ্রুদ্ধ, চায়না, •েপটো, রডো, সাল-এসিড। শীতের পূর্ব্বে—রাস-টক্স।

ক্ষত, ক্রিপ্রার্ক্ত্রণার, প্রশিস, • মার্জেনাইট্র, \* মার্স, •র্যানাকে, • মরাম, •বারা-কার্ম, ক্যান্ত্রন, •ক্যান্ত্রন, •ক্যান্ত্রন, •ক্যানা-জাটা, দিজুণ, •চারনা, চাইনি-মা, দিমি, •ক্লিমা, •কোনাজ্ব-বি—৬৪ •ক্রোটন-টি, কণ্ডুরেকো, ইউেক্রে, •করমিকাম, •গ্রাফা, •হিপার, হিপোজি, •ইপি, •কেলি-বাই, •কেলি-কা, ক্রিয়ো, •ল্যাকে, •মার্কিউ. •মার্কিউ-কর, মার্ক-আই-ফ্লে, •নেট্রাম-কার্ম, •নেট্রাম-মি •নাইট-এসিড, পডো, •সোরিনাম, •পালস, •রাস-টা, রুটা, •স্থাঙ্গুই, •স্থানি, •সাইলি, •সাল, •পুজা।

# হরিদ্রাবর্ণ ( গাবা )--

একোন, এগার, এনান্, •আর্স, আর্স-হাই, র্যান্টাকার, •অরামমিউর, •বেলে, ব্রাইরো, ক্যাল-সা, •ক্যান্থা, কার্বো-এনি, \*কার্ড্রমেরি, ক্টি, \*ক্যানো, চেলি, চাহ্মনা •চিওলান্থার, ক্লিমে, ককুলার,
কোনা, ক্রোটে-হব্রি, কুপ্রাম-এরে, কিউরারি, \*ডিজি,
ডাইস্কো, •ইউপ্যা-পার্ফো, ক্রেরাম, \*ক্রেরাম-আর্স, ফ্রেরাম-ফ্রন,
•কেল, গ্র্যান্ধ, •হিপার, হাইড্রান, •আইয়ো, \*ইপি, কেলি-আ,
কেলি-বাই, ক্র্যান্তেক্ক, লাইকো, •ম্যাগ্র-মি, নেট্রাম-কা, নেট্রামক্র্র্যান্ধ, নির্দ্রান্ধ, নাইট্র-এসিড, নাক্র্যান্মন্র, ওপি, ফ্লোভির্নাম্ন,
•ক্র্ন, ফ্র-এর্ন, পিক্রিক-এর্ন, গ্রান্থ্রম, . •পডো, •স্তান্ধু, সিকে,
ক্রিস্নি, •ভিরে, ভাইপেরা।

# কৰ্।

### EAR.

এরিসিতশঙ্শাস—•এপিস, আর্স, বেলে, ব্যাল-ফ, ব্যাকেনি-ভেজ, •ক্রোটে-ছবি, ∗কেলি-বাই, মেফাইট্স্, •মার্কিউ, পেট্রোলি, স্পাক্ষতন্, •রাস-টা, •রাস-ভেনি, স্থামুকাস, •সিপিয়া, •সালফ, টেলুরিয়াম।

পূঁজ হওয়া (ভিতর কর্ণে) (Suppuration, middle ear )—
এমন কার্ম্ব, ব্যারাইটা-কার্ম, \*ক্যান্ন, ক্যান্ধ্ব-সাল্ফ্র, \*ক্যান্ধ্বি,
কার্ম্বো এনি, \*কার্ম্বো-ভেন্ন, \*ক্ষ্টিকাম, .হিপান্ধ্র, হাইড্রাান,
ক্রেল্-ভ্রান্ট, \*কেলি-ফ্রন, নেট্রাম-মি, লাইকো, মাক্রিভ্র,
ওলিয়াগুরি, \*পালন, সাইলিন, \*প্রিয়া, ষ্ট্রানাম, নালফ।
কর্বের পশ্চান্তানে (Behind ear ):—
কেলি-কার্ম, নাইটি ক-এদি, ফাইটো।

# পুঁজ হওয়া—

কর্ণের সম্মুখে :- • মার্কিউ।

# প্রদাহ কর্পের ভিতর (Inside)—

\* একোন, •ব্যারাইটা-কার্ব্ধ, ব্যারাইটা-মিটর, ত্বেকো, বভিষ্টা, ব্রাইয়ো, •ব্যান্তা, ক্যান্তা, ক্যান্তা, ক্যান্তা, ক্যান্তা, ক্যান্তা, ক্যান্তা, কার্ব্ধে ভেজ, •কষ্টিকাম, ক্র্যাত্রা, কিউরারি, \*কোনায়াম, ফেরাম্ক্র্ম, প্রাহ্লাইটিসা, হিস্পান্তা, •কেলি-বাই, •কেলি-কার্ব্ধ, \*কেলি-ক্লোর, •কেলি-আই, কিনো, •ল্যাকে, লিডাম, ক্লাইটক্রা, ম্যাগ কার্ব্ব, ম্যাগ-মি, আর্ক্রিউ, •মাকিউ-কর, মেজে, •নেটাম্নাল্ফ, \*নাইটিক-এসিড়া, •পেট্রো, ফস, •পিক্রিম-এ, •সোরি, \*পাল্স, •রাস-টব্ধ, \*আঙ্গুই, \*সাইলি, স্পাইজি, সাক্র্যুক্ত, টেরি, থেরিডি, •পুজা, ভিরা-ভি, জিস্কাম।

# বেদনা, যন্ত্ৰণা ( Pain )—

উত্তাপের সময়—ক্যালাডি, ক্যাল, চাইনি-সা, গ্রাকাই।

ৰেদনা যন্ত্ৰণা ( Pain ):--

पत्र्यत ममग्र-हिरा।

শীতের সময়—একোন, এপিস, ক্যাল, গাাছো, গ্রাফ, ●নক্স-ভমি, পাল্স, সাল্ফ।

কল্পজর ( Ague ) বন্ধ হইবার পর—♦পাল্স।

হাইতোলার সময়ে— একোন, ককুলাস, হিপার, রাস-টকা, ভিরেট্রাম।

শব্দ হওয়া ( Noises )—

ধর্মের সহিত—জ্ঞাঙ্গ, ইগ্নে।

बद्धत नमब्—नारक, किंडिवादिक छै।

শীতের সময়—সিত্রণ, চাইনি-আর্স, গ্লবেরন, রাস-টক্স, পাল্স, \*টিউবারকিউ।

# শ্রবণশক্তি।

#### HEARING.

# ভীক্ষুন্তা ( Acute )-

উত্তাপের সময়—একোন, বেল, ক্যান্, ক্যান্নি, কোনা, ইপি, লাইলো, নম্ম-ভ।

শীতের সময়—আর্ণি, ব্হ্যাব্দি ।

# নাসিকা।

### NOSE.

- - চক্চতক (Shiny)—মরাম-মি, নেট্রা, ক্যান্থ, মার্ক, অক্জ্যা-এসিড, ক্রচন, \*বেল, \*বোরাক্স, ◆ফস, \*সাল্ফ i
- ভিহ্ন (থিক্সি), ভিত্রে—•এমন-কার্ম, •হাইড্রা, •কেলি-বাই, \*লাইকো, মার্কিউ-কর, \*মার্কিউ-সায়া, নাইটি-এ, •পেট্রো। ওঠ পর্যান্ত প্রসায়িত হয়—এমন-কার্ম।

নাসিকার পশ্চাৎভাগে (Posterior nares)—ল্যাক-ক্যানা, ল্যাকে।

- তক্রক্সপ্রদাহার গিলিবার সময় নাসিকা হইতে বাহির হইয়া আনে—
  এনান্থি, এক্রাম-ভ্রাম্ছ, অরাম, ব্যারাইটা-কার্ম, বেল, বিশ্বধ,
  ক্যান্থ, \*কার্মলিক-এমিড, কষ্টিক, কুপ্রাম, কিউরারি, জেল্ম,
  হাইয়স, ইয়ে, কেলি-বাই, \*কেলি-ম্যান্থা, •ল্যাক্-ক্যান, ক্স্যাতক্র,
  ক্সাইতক্রা, •মার্কিউ, •মার্কিউ-কর, \*মার্কিউ সায়না, \*নেট্রাম-মি,
  ওপি, পেট্রো, •ফাইটো, প্রান্থাম, পাল্ম, সাইলি, সাল্ফ-এসিড।
- নিউ্সোনিভাত্র নাকের পাতা নড়ে—নিম্নে দেখুন।

### রক্তপ্রাব--

ঘর্শ্বের সহিত-ক্রুস।

জরভোগ কালীন—ফেরাম-ফদ, হাম, মেলি।

টাইফরেড জবে—ক্সার্প, ব্যাপিউ, •বাইয়ো, চাইনি-সালফ, ক্রোটেউক্কি, জেলস, কেলি-ফস, ব্যাসকক, •ফস-\* এসিড, •রাস টক্স, •টেরিবিস্থ।

ভিকপিরিয়ায়—অার্স, ৽কার্কোভে, ৽চায়না, ৽ক্রোটে-হরি, ৽ইয়ে, ৽কেলি-ক্লোর, ৽ল্যাকে, ৽মার্ক-সাইয়া, ৽নাইট্রিক-এসিড, ফস। মাধার যন্ত্রণার সময়—এহকান, এপার, এলুমিনা, এম্বা, এমন-কার্কা, এসাফে, বেলে, বাইয়ো, কার্কো-এনি, সিনাবেরি, ভাকামারা, ফেরাম-ফস, লাাকে।

#### রক্ত -গরম-ডাব্রামার।।

উজ্জন (Bright)—এমন-কার্ব্ব, এন্টিম-টার্ট, আর্ণিকা, আর্স, ব্যাপিট, ব্যারাই-কা, ত্রেকেন, বোরান্ধ, ব্রাইন্ধো, ক্যাল, ক্যান্থ, •কার্ব্বলি-এদিড, কার্ব্বো-এনি, কার্ব্বো-ভে, •চারনা, দিকিউটা, ডিজিটেলিদ, ডাইরদ, ছ্রুদেরা, ক্ডার্ব্ব, •ইল্যাপ্স, •এরিজারণ, ফেরাম, ফেরাম-ফন, গ্রাফ, হাইছাস, ইম্পি, •ল্যাকে, লরোদি, লিডাম, ম্যাগ-মিউ, মার্ক, মেজে, •মিলিফো, নেট্রাম-কার্ব্ব, নেট্রাম-দা, ফ্রুস্স, •ফ্স-এদিড, পালদ, •রাদ-ট, স্থাবাডা, •স্থাবাইনা, দিকে, দিপি, সাইলি, ষ্ট্রামো, ষ্ট্রন, সালফ, জিকাম।

ক্লফবর্ণ—একোন, এমন-কার্ম, এন্টিম-কুড, \*আর্ণি, এসারাম, ব্যাপ্টি, •বেল, ব্রাইরো, ক্যাল, ক্যাছ, ক্লাভের্মা-ভেত্

### ব্ৰক্তেশৰ কৃষ্ণৰ্ণ:-

\*ক্যামো, চায়না, •িসনা, দিনাবেরিদ, ককুলাস, কোনা, ক্রোক্ষাসন, \*কোটে-ইরি, কুপ্রাম, ডিজি, দ্বুদেরা, •ইল্যাপ্স, কেরাম, গ্র্যাফ, •হামা, ইয়ে, কেলি-বাই, •কেলি-নাই, \*ক্রিয়োজোট, ল্যান্তক্ক, লিডাম, লাইকো ম্যাগ-কার্বা, ম্যাগ-মিউ, •মার্ক্, মিউরি-এ, •নাইট-এ, •নাক্ষ-মন, অক্তা-ভ্রমি, \*ফ্স-এসিড, ফ্স, প্ল্যাটি, •পালন, সিকে, সিলিনি, সিপি, •ট্র্যামো, সাল, সাল্ফ-এসিড, ট্যারাণ্ট।

কুষ্ণবর্ণ এবং তরল —কার্ব্বো-এনি, ক্রোটে-হরি, •হ্যামা, •ল্যাকে

. \*নাইট-এসিড, সিহুক্কিলিন, •সাল-এসিড।

জমাট (Clotted, Coagulated)—একোন, •আর্জ্জ-নাই, ব্যাপিট, ব্রেক্স, রাইয়ো, কটি, ক্যাস্তমা, ভাছানা, কোনা, •কোকাস, ডিজি, ডাইয়স, ডান্ধা, •কোম, •কোম-মেট, হিপার, হাইয়স, ইয়ে, ইপ্সি, জিয়ো, লাইকো, •মার্ক, \*নেট্রাম-মি, নাইট-এসি, নক্স-ভ, •ফস ফস-এসি, প্রায়াতি, •পালস, স্থাস্স-তি, সিক্তেন, গামিপ, ষ্ট্রামো, •সালফ, ট্যারান্ট্র।

শীতের সময়—বেল, ব্রাইয়ো, ক্যাল, ক্রিয়ো, পালস, রাস-ট।
স্পাহ্দিন, জ্বরের সহিত—একোন এলিয়াম-সিপা, এনাকা, ব্যারা-মিউ,
ক্লোর্যাল, কেলস্, আইয়োড, জ্যাবোরাণ্ডি, ল্যাকে, মার্ক, নেট্রামকার্কা, স্পাইজি, ভট্যারেণ্ট্রলা।

ু শীতের সময়—ক্যালাডি, ইল্যাট !

# মুখমগুল।

### FACE

### ক্তত্তত্ত্ব—

শীতের পূর্ব্বে—ক্যাল, লাইকো, মেনিয়াছাস, ষ্টাফি, সালফ।
শীতের সমন্ধ—একোন. •এপিস, ত্যাবিক্রা, বেল, •এাইয়ো,
•ক্যাল, •ক্যাল-ফ্স, সিজ্বন, ক্র্যান্তমা, চায়না, সিনা,
ক্রহ্নিহ্রা, কলো, •জ্বেরা, ক্রেহ্রাম, গ্রাফ, জেলস, হেলি
•হাইয়স, ল্যাকে, লাইকো, •মার্ক, মেজে, মিউরি-এসিড,
নেটাম-কা, নেটাম-ক্রস, আক্রা-ত্র, ত্রিক্র্যা, •ফস, ফ্রন্
এসিড, •পালস, ক্রটা, •রাস-টক্স, স্থাবাডা, স্থাম্, সেনেগা,
ষ্ট্যাফি, •ই্যামো, সালফ, টিউবারকিউ।

শীতের সহিত পর্য্যান্ধক্রমে উত্তাপ—দিদ্ধন, পেট্রো।

ক্রিহ্মিস্টেশব্দাস—বিদর্প ( ১০১৭ পৃষ্ঠান্ন ) দেখুন।

ভিবাইতেইছ যেন (Chewing motion of the daw)—

•একোন, এসাফেট, •বেল, আইটেছা, •ক্যাল, ক্যাম্যে, সিকিউ,

স্কুষোরিক-এসিড, জেলস, •হেলিবো, ইয়ে, ল্যাকে, •মার্ক,

মক্ষ, নেট্রাম-মি, •ক্স, প্লাম্বাম, সিপিয়া, সোলা-না, •ৡ্রামো,
ভিরেট্রাম।

শীতের সময়—নেট্রাম-মিউর।
ঘুমের সময়—ক্ষ্যাবল, পড়ো, সিপিয়া, জিছাম।
ভেত্তিক্রা (Sordes) ওঠে—জ্যান্স. •কল্চি, •হাইয়স, •ফস,
স্প্রিয়াবন্ধা।

- প্রস্তান (Herpes about lips)— এগার, •আর্স, এসক্লিপিয়াস-টিউবারোসা, বোরাল্ক, বোমিরাম, কাল-ফুর্মো, ক্যান্থ, কৃষ্টি
  চেলি, ক্লোটল-টি, •ডালকামারা, •গ্রাাফ, •হিপার, ইপি, কেলি-ফ্রস,
  ল্যাক-ক্যান, ল্যাকে •মেডো, নেট-কার্ম্ব, নেট্রাম-মি, •নিকোটিন, •প্যারিস-কোয়া, ফ্স-এসিড, ক্লাস্ন্-টা, সারসা, সিম্পিক্রা,
  সাইলি, স্পঞ্জিয়া, আর্টিকা-ইউরে।
- বিসহাগ আওহাণ (Sunken) (মৃত ব্যক্তির ন্যায় চোধ মুধ বিদয়া যাওয়া)—একোন, \*ইপিউ, এলো, \*এন্টিম-জু, এন্টিম-ভা, \*এপিদ, \*আর্জে-নাই, \*আর্ণিকা, জ্ঞাস্ট্র, কাবের্র, \*কাল, ক্যাপক্ষা, ক্যান্থ, কাবের্বা-ভেক্তা, \*ক্যামো, \*চেলি, চাহ্মন্মা, \*কল্চি, ডিক্তি, \*কেরাম, কেরাম-ম্যান্ন, হাইয়দ, উপ্রের, \*ইপি, কেলি মার্দ, \*কেলি-কার্বা, \*ল্যাকে, \*লাইকো, স্যাক্তা, \*মার্ক্, \*মিউরি-এসিড, \*নেট্রাম-দাল্ক, \*নাইট্রিক-এসিড, নক্সভ, গুলি, \*ক্সন, \*ফ্স-এসি. \*প্র্যাটি, \*রাস-টক্স, স্থান্থ, সিত্রক, \*গ্রানাম \*গ্রাফি, \*সালফ, সাল-এসিড, \*ট্যাবা, ভিত্র, \*জির্জাম।
- বিস্নর্স ( এবিদিপেলাস—Erysipelous )— এন্থাদি, প্রাণিস, জ্বাদি, অর্না, করাম, বেলা, ধর্টাকাদ, অরাম, বেলা, ধরোরাল্প, বিউফো, ক্যাল, করাাদ্দ, করাান্ধ, করার্বা, করার্বা, করাান্ধ, করান্ধ, করাান্ধ, করাান্ধ,

পচনশীল ( Gangrenous )—জ্ঞান্স, ক্যান্ফ, কার্ব্বো-ভে, চান্ধনা, ক্স্যান্তক্ষ্য মিউরি-এসিড, রাস-টন্ধ্য, সিকেলি, সাইলি।

### বিসর্গ:--

ফোস্কায়্ক্ত ( Vescicular )—•আর্স. বেল, ক্যান্ফ, ক্যান্থ, দিষ্টাস, ইউফার্কিব, হিপান, গ্রাাফ, ল্যাকে, পাল্স, র্যানান-বার্ষো, ব্রাস-উক্তা, •রাস-ডে, সিপিয়া, সাল্ফার।

# মুখগহ্বর।

### MOUTH

- কম্পন, জিন হ্বান্ত্র (Trembling tongue)— •এগার, •এপিস,
  আণিকা, আর্স •অরাম, •বেল, বাইয়ো, ক্যাক্সর, •ক্যান্ত,
  কার্কো-এসিড, দিমি, •কোটে-হরি, ক্প্রাম, কুপ্রাম আর্স, •জেল্স,
  •বেলি, •হাইয়স, \*ইথে, ল্ব্যান্তক, •লাইকো, আর্ক্ক, মিউরি
  এসিড, •ওপি, ফস, •ফস-এসিড, •প্লাহাম, রাস-ট, সিকে, সাইলি,
  ই্র্যামো, ট্যাবা, •ট্যারাক্স, ভাইপে, জিক্কাম।
  - মুথ হইতে বাহির করিবার সময় জিহবার কম্পন—এপিস, নৰেল, কোটে-হরি, ফেরাম, ●জেল্স, ●হেলি, ●ছাইয়স, ইয়ে, ব্লয়াত-ক্ষ, মার্ক, ●প্লাখাম, ট্র্যামো।
- কাঁড়া কাঁড়া হওছা, জিলার উপরে, (Papillæ erect, on tongue)—•এগারি, •বেল, কুপ্রাম, •ইথে, কেলি-বাই, ফস, টিউবারকি।
- গল্ধ-(ছৰ্গন্ধ)—এপিস, আধি, আর্স, ব্যাপিট, •বেল, •বাইন্নো, •ক্যাল, \*ক্যালি, কার্ম্বালক-প্রসিড, কার্ম্বো-

#### タ語:-

ভে, কষ্টি, ক্যামো, ভোলো, •চায়না, দিমি, দিনা, •ক্লিমে, \*ক্রোকাস্, •ডাজা, •য়ৢয়োরিক-এসিড, •জেলসি. •গ্রাফ, •হিপার, হাইয়স, আইয়েড, ইপি, •কেলি-বাই, •কেলি-কার্ম্ম, ক্রেল্সি-স্ক্রসন, আইয়েড, ইপি, •কেলি-বাই, •কেলি-কার্ম্ম, ক্রেল্সি-স্ক্রসন, আইয়েড-ফ্রেডা, •লাইকো, মার্ক্র, মার্ক-ক্রে, •মার্ক-আইয়েড-ফ্রেডা, •মিউরি-এসিড, নেট্রো-মি, নাইট-এসিড, •নজ্ম, •নজ্ব-ভ্মি, •পেট্রো, •ফস-এসি, ৽গাইটেন, প্রাক্রাম, •পাল্স, •সিপিয়া, ৽ই্যানাম, স্নাল্ক্র, সাল্ফ-এসিড, উভিনাল্লকিউ, জিয়াম, স্পাইজি।

দ্যুক্ত কুন্তাহা জিহ্বার উপর ( Ring worm, tongue )—\*নেট্রাম-াম, জিহ্বাম।

### সেঃ হ্যা-জিন্তার (Blisters-Vescicles):-

জানার সহিত— \*একোন, এতি তা, আর্জ্জ-মে, আস, ব্যারাই-কা, ব্রাইয়ো, \*ক্যাল, ক্যাল-ফস, \*ক্যাপ্সি, \*কার্মো-এনি, \*গ্রাফ, কেলি-ক্লোর, ক্মাইটকেন, \*মাগ-কা, মাঙ্গা, মেজ, \*মিউরি-এসি, \*নাইট-এমিড, সিপি, স্পাইজিন, স্পঞ্জি, \*সালফ, \*সালফ-এমিড, \*থুজা।

অগ্রভাগে, ভিহ্নার—•৫মন-মিউ, •এপিস, •ব্যারাই-কা. •বেল, কেলি-ফন, কার্কো-এনি, কান্টি, সাইক্লা, গ্রাফ, •হাইড্রাস,

#### (25) ET :-

•কেলি-আই, •ল্যাকে, ব্নাইকো, নেট্রামার, •নেট্রাম-ফর, •পাল স।

### বিৰণ ( Discoloration )—িছমা—

- কটা, পিঙ্গল বর্ণ (Brown)—এতেশক্সাস, এণ্টিম-টা, "

  •এনপুন্ধা, •এপিদ, •আর্ণি, আর্সা, ব্যাপ্টি, •বেল,
  ভ্রাইতেমা, ক্যাডমি, \*কার্ব্ব-এদিড, •কার্ব্বো-ভেজ, •চেলি,
  চায়না, চাইনি-আর্সা, •কল্ডি, •কোটে-হরি, •কুপ্রাম,

  \*ডিজি, ইলাটি, জেল্দ, •হিপার, হাইয়্রস, \*কেলি-বাই,
  কেম্প্রি-ফ্রস্, •ল্যাক-ক্যানা, ল্যাতেক, •লাইকো, মার্ক,

  •মার্ক আই-ফ্রে, \*নক্স ভমি, •ওপি, ফ্রস্ন, প্রাক্সা, •পাইরো,
  ব্রাস্ন উ, সিতেক, •িদপি, •দাইলি, •ম্পঞ্জিয়া, \*দাল্ফ।
- কুক্ষবর্ণ—ইথিউ, •আর্জেনাই, •আর্স, বারাই-কা, বিউফো, \*কার্বো-এসিড, কার্ট্রো-ভেজ্জ, চাহ্মনা, •চার্চান-আর্স, •কোরাল, কুপ্রাম, ইল্যাপস, হিপোজি, হাইয়স. •কেলি-কার্ব্ব, •ল্যাকে, •লাইকো, সাক্ষ, •মার্ক-কর, •মার্ক্চ্যারা, মার্ক-সালফ, •নল্প-ভমি, \*ওপি, হ্লুসন, প্লান্থ, •লিকে, ট্র্যামো, •ভিরে, ভাইপে।
- খুদর বর্ণ ( Grey )— এখু।, এন্টিম-টা, ব্রাইয়ো, •চেলি, র্পুপ্রএনেটি, •কেলি-কার্ম, ল্যাক-ক্যান, মার্ক-দারা, •ফদ, ফদএদিড, ফাইটো, পালদ।
- নীলবর্ণ (Blue)— "এগার, এন্টিস-টা, জ্বাস্ন, "কার্মো-ভেন্ন, কল্চি, কুপ্রাম-সা, ডিক্তিন, "আইরিস, •মিউরি-এসিড, ওপি, •প্লাটিরাম, •পড়ো, স্পাইন্দি, ট্যাবা, গুলা।

### াবিবর্ণ, জিহ্বা:--

- ময়লাযুক্ত, অপরিষ্কার ( Dirty )—এলি-দিপা, আর্ক্সেন্টাম-নাই, ক্যাপি, ◆ক্যাদ্দ, কার্কো-ভেজ, ভাহ্ম-আ, ক্রোকাদ, ◆কেলি-ক্লোর, ল্যাক-ক্যানা, ্নেট্রোম্ম-সা, দিফি, জিস্কাম।
- লালবর্ণ ( Red )—একোন, এলো, এন্টিম-কুড, এন্টিম-টা, প্রশিস্ত্র, আর্জে-না, স্থাস্ত্র, গ্রাম-মিউ, গ্রাম্টি, ব্রেল্স, ধবিশ্বপ, ব্রাইপ, করাল, করাল-না, করাল্য, করান্ধ, করা
- শ্বতবর্ণ (White )—•একোন, •ইকিউ, এমন-কার্ম্ব, প্রাক্তিমক্রুড, •এটিম-টা, •এপিস, •আর্জেন্টা-না, •আর্দিকা,
  ত্যাস্স্র, \*আর্স-মেটা, •বার্গিট, ব্রেহ্স, •বিসমাণ, প্রাইক্রেম
  ক্র্যাহ্স, \*কার্ম-এমিড, \*কার্মো-ডেক্স, •ক্যামো, •চেলি,
  •চান্ননা, সিনা, •কল্চি, কলো, কুপ্রাম, •ডিজি, একিনে,
  •ইউপ্যা-পার্ফো, •ক্রেরাম, •ক্লুন্নোরিক-এমিড, •জেল্স, •গ্র্যাক্ষ্
  হাইহ্রস, ইথে, আইন্নোড, ইপি, ক্রেহ্মি-আই, কেলিকার্ম, •কেলি-ক্লোর, কেলি-আই, •ক্রিমো, •ল্যাকে,
  •লাইকো, আর্ক্র, মার্ক-কর, মিউর-এমিড, নেট্রাম-কার্ম্ম
  নেট্রাম-মি, ল্যাইভি-এসিড, •নক্স-ম্ম্য, •নক্স-ভিমি, •ওিপি,

# বিব্ৰণ, ছিলা—খেতবৰ্ণ:--

\*ফস, •ফদ্-এসিড, •পডো, •প্লাম্বাম, স্পাক্রাস্স, •বাস টক্র •সিপিয়া, •সাইলি, স্পাইজিল, সাক্রাস্ক্রচ।

হরিদ্রাবর্ণ (Yellow)—এন্ডিম-ক্র্ডে, এন্টিম-টা, \*এপিস,
•আর্নি, আর্স., •ব্যাপ্টা, বেল, ব্রাইণ্ড, ক্যাক্ষর, •কার্ম্বো, 
ভেল, ভেল্লি, \*ক্যামো, •চায়না \*কল্চি, \*কলো, •ইউপা।
পার্ফো, \*জেল্স, \*হেলি, •হিপার, •ইপি, •কেলি-বাই,
\*ল্যাকে, লাইকো, আর্ক্র্র, মার্ক-কর •নেট্রাম-আর্স, নেট-মি,
•নাইট-এসিড, অক্র্যা-অস্স, •নক্য-ডমি, \*ক্ষস, প্লান্থা, পড়ো,
•পাল্স, ব্রাস্ম-ভিক্রা, সিপিয়া, স্পাইজিক •সাস্ক,
পুজা, ভিরেট্রাম।

### বাক্য ( Speech )--

অস্পষ্ট—এপিস, ব্যারইটা-কার্ব্ব, ব্রাইয়ো, ক্যাল, কটি, কক্কুলাস, ক্যানয়ন, ক্লাকেসিস, ক্লাইকো, নাইট্রিক-এসিড সিকেলি, ভিরেট্রাম।

অবোধ্য (বুঝা যায় না—Unintelligible)—আর্স, আর্টিয়ে-ভাল, এসাফেটিডা, \*বেল, বিউফো, চেলি, \*ফ্লুয়োরিকু-এসিড, \*হাইয়স, লাইকো, ভাজা, \*ফক্ষরিক-এসিড, রাস-টক্ষ, স্ক্রান্তমা, থুজা, ভিরেট্রাম, জিল্পাম।

কালা নিঃসরণ হওয়া—এমন-কার্ব্র, আর্গ, হ্রণার্থ্য-ট্রাই, ব্যারাই-কা, •বেল, বোরাল্প, ব্রোম, বাইল্লো, \*ক্যাল \*ক্যাল-ফ্লন, \*ক্যাম্ফর, •ক্যামো, •ক্যান্থ, •ক্যান্সি, •ক্বার্কো ভেজ, •চেলি, •চান্ননা, •ক্প্রাম, \*ডালকা, ক্লো-এমি, •হেলি, •হিপার •ইন্থে, আইন্যোড, ইশি, ক্লেন্স্নির্ব্র, •ক্কি-আ্

# লালা নিঃসর্প হওয়া:-

\*জিয়ো, \*লাকে, •লাইকো, আৰ্ক, আৰ্ক-ক্রন, \*মিউর-এ, নেউ-মি, নাইউ-এসি, •নক্তন, নক্তা-ভ্রমি, •লদ •পালদ, বাদ-ট •্ট্রামো, \*দালফা, •দালফি-এদিড, ভিত্রেট্রাম, •জিস্কাম।

স্প্রহান ( Dry mouth without thirst )—

\*বেল, ভ্রাইসো, \*ক্যাক্ষর, কার্ম্বোভেন্স, ডালকা, কেপি-কার্ম্ব,

\*লাইকো নক্স-অস \*নন্ধ-ভ, ওপি, ফ্স-এসি, পাল্স,

\*মাইলি, \*ই্যামো।

স্থাদে, তিক্ত ( Bitter )—
জল তিকু লাগে—আৰ্স, ক্যাল-ফ্স, চায়না-আর্স।
স্কৃত ( Ulcers )—

জিহ্বায়—এলো, এণ্টিম-টা, \*এপিদ, •আর্স, •অরাম, ব্যাপ্তি, •ক্যান্সি, •ক্যাল, •চায়না, ডিজি, ফু্যোরিক-এ, •কেলি-বাই, কেলি-ক্লোর, কেলি-জ্ঞাইত্রো, •ক্তিয়ো, •ল্যাকে, •লাইকো, আরু, মিউর-এদি, নেট্রাম-মি, নাইট্রক-এদিড, •প্রায়াম, সোব্রি, •ষ্ট্যান্টি, •দালফ।

# मुख् ।

### TEETH.

দেশু মল্ল-ছেংলা (Sordes)—এলেক্স্যুস, এলুমিনা, •এপিন, আস, ব্যানিট, •বাইয়ো, •ক্যান্ট, •ক্যান্ট, •কার্ম-এসিড,

### প্রত্ত মল :-

•কার্স্ক-ভেন্স, ভাষ্ট্রনা, \*ডিজি •জেলস, হাইস্কাস, \*আইরিস, •কেলিক্সন, •মার্ক, •মার্ক-কর, •মিউর-এদি, পেট্রো, ফ্রাস্স-, ফ্রস-এস্ট্রে, •প্লাষ, •পাইরো, রাস-উক্স, সির্কে, \*ই্র্যামো, সালফ, সালফ এদি, ট্যাবা। কৃষ্ণবর্ণ—ভাষ্ট্রা, \*কোনা।

# গলমধা।

### THROAT.

বেদনা, গিলিত (Swallowing)—এপিস, •বেলে, প্রাইহো, ক্যান্স, কালো, চেলি, চায়না, হিশার, কেলি-কা, •ল্যাকে, মাক্র, নেটাম, নাইটি-এসিড, ফ্য-এদিড, রাদ-ট, •স্থাবা, •িসিপিয়া, সাইজিব, ষ্ট্রামো, সাক্ষফ, থুজা।

# পাকস্থলী। stomach.

ভানিচ্ছা, আগবে (Aversion )-

ं शास्त्र, উख—\*त्यः \*काान, \*हांब्रना, कूश्राम, व्यापाट्ट्, \*हैत्य, •सारक, \*गांहेरका, माान-कार्स, मार्क, \*मार्क-कत, ट्रहम, न्योदनञ्म, नाहेनि, \*खिरतोषुोम, सिक्रीर

### ভালিচ্ছা ৪—

চা পানে-কার্ক এসি, \*ফস্, থিয়া।

- জল পানে—\*এপিদ, \*বেলে, \*ব্রাইয়ো, ক্যালাডি, ক্যান্থ, কৃষ্টি, দিজুন, চান্থনা, হেলি, হাইহাসা, লাইকো \*লাইদিন, মার্ক-কর, \*নেট-মি, হাক্সা-ভ্যান্থ, \*পালদ, স্ট্রিয়াত্রমা, জিস্কাম।
  - শীতল জল—বেল, ব্রোম, ব্রাইয়ো, \*ক্যালাডি, ক্যাস্থ, কষ্টি,

    চিলি, চায়না, লাইসিন, নেট-মি, নক্স-ভিমি, \*ফেলাণ্ডিনাম, \*ষ্ট্র্যামো, ট্যাবা।
- ধুমপানে— \* আর্ণি, \*বোম, বাইরো, \*ক্যাল, \*ক্যান্দ, ইত্রা, কেলি-বাই, ল্যাকে, \*লাইকো, নেট-মি, ওপি, ফ্স, সোরি, \*পালস, \*সালফ।
- ছুগ্নে—\*ইপিউ, এমন-কার্ব্ব, \*এন্টিম-টা, \*আর্ণিকা, বেলে, \*ব্রাইয়ো,
  \*ক্যাল, \*ক্যাল-সাল, \*কার্ব্বো-ভেজ, \*দিনা, ফেরাম-কদ,
  গুরাইয়াকাম, \*ইয়ে, ল্যাক্ত-ভিত্তেল্লা, লোভি-ক্রার্ত্ত্র,
  নক্ম-ভ, \*ফ্স, \*পালস, রিউম, \*দিপিয়া, \*সাইলি, \*সালফ।
  \* জ্বাল দেওয়া হুয়ে—\*ফ্স।
  মাতৃস্তন্ত এন্টি-কুড, \*দিনা, ল্যাকে, মার্ক, সাইলিন,
  ইয়ানাম, ই্রামো।
- মিষ্ট দ্রের \*আস, ব্যারা-কা, \*কষ্টি, গ্র্যাফ, ল্যাক-ক্যা, মার্ক, নাইট-এসিড, \*ফস, \*সালফ, জিঙ্কা।
- লবণাস্ক দ্রবোঁ—এসেট-এসিড, \*কার্বো-ভেজ, কার্ড্-মে, ৹ক্কাব্রাক্রন-ব্রুক্ত, প্রায়াহক, \*নেট-মি, ◆সিলিনি, \*সিপিয়া, সাইলি। জ্ব-বি—৬৫

### ইচ্ছা, থাইতে ( Desire )—

- আচার ( Pickles )— \*এন্টিম-ক্রু, হ্থাম, হিপার, \*ল্যাকে, \*লালফ, ভিরেট্রাম।
- উষ্ণ থান্ত—ভ্যাস্, চেলি, কুগ্রাম, দাইক্লা, \*কেরাম, \*লাইকো, •ফস-এদি, \*স্তাবা, দাইলি।
- উষ্ণ পানীয়—আর্স, বেলে, ব্রাইট্রো, \*ক্যালা, কার্বো-ভে, দিজ্বন, \*চেলি, কুপ্রাম, ইউপ্যা-পার্ফেন, গ্রাফ, \*হাইপার, ক্রিয়ো, ক্রায়ক্কক্যা, \*লাইকো, মার্ক-ক, \*হাবাডা, •সালফ।
- का-काान-मा, श्लित, शहेखा।
- টক—(অম)—•এণ্টিম-কুড, \*এণ্টিম-টা, \*এপিস, \*আর্ণিকা, \*আর্স,
  বেলে, \*ব্রাইয়ো, \*ক্যাল, \*কার্ম্মো-ডে, \*ক্যামো, চেলি, চান্ধনা,
  কোর্মা-ক্রচ, হিশাক্র, \*ইয়ে, \*কেলি-কার্ম্ম, \*ল্যাকে,
  •নেট-মি, \*ফ্স, \*পডো, \*পাল্স, রাস-টা, \*ভাবাইনা, \*সিকে,
  \*সিপিয়া, \*ষ্ট্যামো, \*সাল, ভিরেট্রাম ব
- ত্তিক পানীয়— •নেটাম-মি। খাস্ক—ডিজি, ∗নেটাম-মি।
- মিষ্ট জবাঁ— এমন-কা, আত্রেক্ত-কা, •বাইরো, •ক্যাল, •ক্যাল-সা, কার্ব্বো-ভেজ, ভায়ানা, •ইপি, •কেলি-কা, জ্যাইতকা, নেট-মি, নক্স-ভ, •বিউম, •বাস-টব্ব, •সিকে, •সিপি, স্থালম্ক ।

### ইচ্ছা, খাইভে--

লবণাক্ত দ্ৰব্য—ৰুএলো, আঙ্কেই-না, ৰুক্যাল, ৰুক্যাল-ফদ, কাৰ্ট্ৰো-ভেক্তন, ৰুক্ট্নি, নোট্ৰাম-মি, ৰুনাইট-এদিড, ফ্ৰন্স, ৰপ্লাম্বাম, ভিত্তভ্ৰট্ৰাম।

### পিশাসা (Thirst)—

উস্তাপের সময়—একোনা, এন্টিম-কুড, আর্ণি, আন্সর্ন, ব্রেক্স, ক্রাইক্রো, •ক্যাল, •ক্যান্ত, •ক্যাপ্সি, \*সিডুন, •ক্যামো, •চায়না, \*চাইনি-সা, সিনা, কলো, ইউপ্যা-পাক্রেণ, •জ্জেল, •হিপার, •হাইয়স, •ইপি, •কেলি-কাল, ল্যাকে, লাইকো, নেট্রাম-মি, নক্সা-ভমি, \*ফ্স, পড়ো, •পালস্ •রাস-টক্ম, •সাইলি, \*ষ্ট্রামো \*সাক্র, \*থুজা, ভিত্রবার।

ষর্মের সময়— \*একোন, আর্স্র, \*বাইয়ো, সিডুন, চাহান্সা,

•চাইনি-আর্স, চাইনি-সাল, জেলস, \*আইয়োড, \*ইপি,

নেউ্যাম-মি, ওপি, \*ফ্স-এসিড, পালস, \*রাস্-টক্স

স্থাস্থা, ভিক্রেড্রা।

### শিপাসা:-

শীতের পূর্ব্ধে—আণি, জ্ঞাস্মর্ন, •ক্যাপ্স, চাহ্রনা, ইউপ্যা-পাহেন্র্না, \*হিপার, ল্যাকে, নেট্রাম-মি, \*নশ্ধ-ভমি, পাহল্যন, সালফ।

শীতের সময়—\*একোন, এপিস, আর্পিকা, \*বাইরো, \*কাাল, ক্যান্ফ, ক্যান্সি, \*কার্মো-ডেল, ক্যান্সে, ক্যান্স, \*কার্মনিনা, সিনা, ইউপ্যা-পাহ্রেণ, ইপ্রে, \*কেলি-কার্ম, \*লাকে, নেট্রাম-মিউ, নক্ম-ভ, \*ওপি, পাইরো \*বাদ-টক্ম, সিশি, সাইলি, \*গালফ, থ্লা, উউবার, ভিরেট্রাম।

শীতের পর—আর্স, ক্যান্ত, চাহ্মনা, ভ্রুসেব্রা- \*নেট্রাম-মি, পাল্স, \*ভাবা, \*নিপি, সালফ, থুকা।

# পিপাসাহীনতা (Thirstlessness)—

উত্তাপ অবস্থার—•ইথিউসা, •এলুমিনা, •এন্টিম-কু •এন্টি-টা,

প্রশিস্তা, •ক্যান্তা, কাশ্চি, •কাপ্সে, •কার্ম্মো-ভে, •কষ্টিকাম,
চারনা. •সিমেক্স, সিনা, •ছ্রনেরা, •ফেরাম, ভেল্লস্তা,
গেলি. •ইগ্নে, •ইপিকা, •কেলি-কার্ম্ম, ভলিডাম, লাইকো,
মেনিরে, •মিউরি-এসিড, •নাই-এসিড, •নক্স-মস, ওপি, •ফ্যএসিড, •পালস, রাস টক্স, স্পাস্থাভা, •স্তাম্ম্, সিশিস্থা,
প্র্যাইক্সি, •সালফ।

### বসন ( Vomiting )-

উত্তাপ অবস্থায় —একোন, এলি দি, \*এণ্টিম-কুড, এন্টিম-টা \*মার্স, বেল, •ব্রাইও, •ক্যামো, \*দিনা, ইউপ্যা-

#### ব্যব:--

পাত্রহ্ন), ফেরাম, হিপার, ইগ্নে, \*ইপি, ল্যাকে, \*লাইকো, ্লেড্রাম-মি, নন্ধ-ভ, পালদ, স্ট্র্যাত্র্মা, পুজা, ভিরেট্রাম। ঘর্মাবস্থায়—আস্নর্গ, ক্যাক্ষ্ক, চান্ননা, দিনা, জ্বদেরা, \*ইউপ্যা-পার্ফো, ইপি, মার্ক, দাল্ফ।

শীতের পূর্বে—এপিস, আর্ণি • নাস, চায়না, • দিনা, • ইউপ্যা-পাফেনি, • ফেরাম, লাইকো, নেট্রাম-মি, পাল্স, দিকেলি

শীতের দময়ে—এলেম্বাস, এলুমিনা, আর্নি, \*ক্যাপ্স, \*সিনা, \*ড্রসেরা,
ইউপ্যা-পাঠফা, \*ইথে, \*ইপি, ল্যাকে, লাইকো,
\*নেট্রাম-মি, নক্স-ভ, \*পাল্স, রাস-ট, সিপি, থুজা- \*ভিরেট্রাম।
শীতের পর—এন্টিম-টা, \*য়াব্রানিয়া, \*ব্রাইয়ো, \*কার্বো-ভেজ,
ইউপ্যা-পাঠফা, \*ইপি, কেলি-কা, \*লাইকো,
নেট্রাম-মি, রাস-টক্ম।

পিত বনন-তএকোন, \*এন্টিম-কুড, এন্টিম-টার্ট, ৩এপিস, তথার্জনাই, আর্স্র, \*বেল, প্রাইস্কো, কর্যাল, কর্যাস্ত্রা, কেলাল, কর্যাস্ত্রা, কলেচি, কলেচি, \*কলো, \*কোটে-হরি, \*কুপ্রাম, ইউপ্যয়া-পাস্ট্রেম, তর্বা, \*আইয়োড, ইপি, তথাইয়িস, তকলি-বাইজ, ত্যাকে, ত্যাইকো, মার্ক্ক, মার্ক-সাহ্রা, কর্যাকি-মাহ্রা, কর্যাকি-মাহ্রা, কর্যাকি-মাহ্রা, কর্যাকি-মাহ্রা, তর্বাম-সাল্ফ, নক্স-ভ্রমি, ওপি, ফ্রাম, তর্বাম-সাল্ফ, কর্যাকি-মাহ্রা, ক্রান্ত্রাম, তর্বাম-সাল্ফ, নক্স-ভ্রমি, ওপি, ফ্রাম, তর্বাম, ত্যাক্ষ্ক্র, তর্বিম, ক্রান্ত্রাম, ত্যাক্ষ্ক্র, তর্বাম, ত্যাক্ষ্ক্র, তর্বাল, ক্রিপ্রার্ম, ত্যাল্ফ, নির্বাল, ভিত্রেট্রাম।

সবুজবর্ণ—\*একোন, আসে, বাইয়ো, •ক্যান্থ, •ক্লো, •ডাত্মা, •হেলি, হিপার, ইশি, •ল্যাকে, •লাইকো, •মার্ক, •মার্ক

#### ব্যন:-

কর, নেট্রাম-দাল্ফ, \*নক্স-ভমি, \*ওপিয়াম, \*ফস, \*প্লাষাম, •পাল্স, রাস-টক্স, \*ভাবাইনা, \*ট্রামো, \*টউজিয়াম, ভিত্রভিশ্ব।

### বিব্যিষা (Nausea )-

থর্মের সময়ে—∗ফেরাম, •গ্রাফ, •লোবি, মার্ক, অক্তাভিমি, •িদিপিয়া, দাল্ফ, জিঙ্কাম।

- জবের সমর—আর্জেনা, •আর্স, •ব্রাইয়ো, •কার্কো-ভেজ, ক্যামো, •িসমেক্স, করু, •ইউপ্যা-পার্ফো, •ইপি, লাইকো, নেট্রোম-মি, নাইট-এসিড, •নক্স-ভমি, ওপি, ফস, টিলিয়া, •তাকুই, সিপি, থুজা, জিকাম
- শীতের পূর্ব্ধে— আর্স, কার্ব্বো-ভেজ, •চায়না, •ইউপ্যা-পার্ফো, •ইপি, লাইকো, নেটাম-মি, পাল্স।
- শীতের সময়ে—∗আর্স, বেল, ব্রাইয়ো, ক্যাল, ◆ক্যামো, চেলি, সিনা, ◆ক্সু, ইউপায়া-পাহেছাম, ইয়ো, কইপি, ককেলি-আর্স, কেলি-কা, ক্রিয়ো, ল্যাকে ক্লাইকো, কনেট্রাম-মি, নাইট-এসিড, পাল্স, রাস টক্স, ক্রমেক্স, স্থাবাডা, প্রাকৃই, সিকেলি, সিপিয়া, সাল্ফ-এসিড, ভিরেট্রাম, জিক্কাম।
- শীতের পরে—•ইল্যাট, •ইউপ্যা-পার্ফো, •ইপি, \*কেলিকার্ম। পরবর্ত্তী শীত পর্যান্ত বর্ত্তমান— চাইনি-সালফ।

# উদর।

#### ABDOMEN.

• উক্রাপ্রান, পেটকাপা ( Flatnience )—এমন-মি, •এটিকু, এটিম-টা, •এপিদ, আন্তর্জ-না, তার্নি, বেল, ক্যাব্দা, ক্যাল-ফ্স, •কাপেদ, •কার্ম-এদিড, ক্লার্ম্বো এনি, কার্মো-ভে, ক্যান্সো, •চেলি, চাম্ননা, চাম্ননা-আ, চাম্ননা-সাল্ফ, কলচি, •কলো, \*জেলদ্, প্র্যাক্ষ, হেলি, হিপার, হাইভ্যান্স, ইগ্নে, \*আইয়োড, •কেলি-কা, •ল্যাকে, ক্লাইকো, ম্যাপ-কার্ম, •মার্ক, •মিউরি-এ, •মেটাম-মি, নেট্রান্সা, নাইট্রি-এসিড, নক্ম-মস, •নক্ম-ভমি, ওল্লিএভার, ওিশি, \*ফদ, \*ফ্দ-এদিড, \*পিক্রিক-এ, \*পডো, \*সোরিনাম, \*পালদ, রাস-ট্রা, \*সিপিয়া, সাইলিক, সাল্সফ্ক, \*গুলা, ভিত্রে, \*জিক।

উদ্ভানী—শোগ ১০৩২ পৃষ্ঠা দেখুন।

স্পেউকুর্গপা—উদরাধান, উপরে দেখুন।

প্রাকৃতি (Inflammation )—

এপেণ্ডিসাইটিস্—( Appendicitis )—\*বেল, ব্রাইটেহা, ক্যাড, \*ক্যাল-সালফ, ,\*চায়না, তেলি, করু, কোনায়াম, ডালকা, \*একিনেসিয়া, গ্রাফাইটিস, \*হিপার, \*ল্যাকে, আর্ক-ক্ষব্র, \*নাইট-এসিড, ফ্রন্স্, \*প্লাষাম, সাইক্রি, টেরি।

গ্লীহার—একোন, \*এপিস, \*আর্ণিকা, আর্স, এসাফেডিটা, বেল, বিউকো, \*গ্রাইরো, \*সিয়ানো, ভাস্থান্যা, চাইনি-সা, কোনায়াম,

#### প্রদাত:-

কুপ্রাম, ইগ্নে, আইরোড, নেট্রাম সা, \*নেট্রাম-মি, \*নকাভমি, সালফ্।

যক্তের—একোন, এনান, এপিদ, আর্সা, বেলন, \* রাইয়ো,

•ক্যাল, \*ক্যান্দ, \*কার্ড্-মে, চেলি-, \*চায়না, করু, কুপ্রাম,

\*হিপার, ইগ্নে, আইয়োড, \*কেলি-কার্ব্ব, কেলি-ফদ, \*ল্যাকে,
লগইকো, •ম্যাগ-মি, \*মার্ক, নেট-কা, \*নেট্রাম-মি,
নেট্রাম-সা, নাইট-এমিড, নক্স-ভ্রমি, ফদ, ফাইটো,

\*পডো, \*দোরিনাম, টিলিয়া, পালদ, দিকেলি, স্থাফি,
ট্যাবা।

## বেদনা ( Pain )—

উত্তাপ সময়ে—এন্টিম-ক্রুড, আর্স, ক্যাঙ্গে, কার্রো-ভেজ্ঞ, •ক্যামো, •িদনা, ইল্যাট, ইগ্নে, নক্সভমি, ব্রাস-উক্স, সাল্ফ, ভিরেটাম।

শীতের পূর্ব্বে—আর্স, ইলা!, ইউপ্যা-পার্ফো।, \*ম্পঞ্জিয়া।

শীতের সময়—এরানিয়া, আর্দের্ন, বভিষ্টা, ব্রাইয়ো, ক্যাল, চ্রাহ্রনা, ◆চাইনি-আর্স, ক্রান্তেশাস্থিত, ইউপ্যা-পার্ফো, নিয়ে, ইপি, ল্যাকে, লিডাম, মার্ক, মার্ক-কর, নাইট-এসিড, নক্স-ভমি, ফ্রম, পডো, পাল্স, রাস-টক্স, ক্রমেক্স, সিপিয়া, সাল্ফ।

## শোথ, উদরী ( Dropsy, Ascitis )—

এসেট-এসিড, একোন, \*এগ্রাস, প্রশিস, প্রশোসাহা,

•আর্জে-নাই, জ্ঞাস, \*অগ্রাম, \*অগ্রাম-মেট, \*এইয়ো,

•ক্যাল, \*ক্যান্থ, \*কার্ড্রাস্-মেরি, ক্ষ্টি, \*চেলি, \*চায়না,

•চিমোফিলা, চাইনি-আর্স্, ক্ল্টি, ক্লো, ক্রোটে-হরি.

## শোহা:-

কিউরারি, \*ডিজি, \*ডাক্ক, ফেরাম-আর্দ, \*ফ্লুয়োরিক-এদিড,

\*গ্রাফ, \*হেলি, হিপার, আইরিস, কেলি-আর্দ, \*কেলি-কার্ম্ব,

\*কেলি-কোর, \*লিডাম, ক্রাইকো, \*মার্ক, \*ফস, পাল্স,

দিপি, সাইলি, স্পঞ্জিমা, স্কুইলা, \*সাল্ফ, টেক্সিঃ
পুরাতন উদরাময় সহিত — \*এপোসায়া, ইস্তান্।
কুইনাইনের অপব্যবহারের পরে—ক্যানা-স্রাটাইভা।

# গুহাপথ।

#### RECTUM.

### উদ্বাময় (Diarrhœa)—

টাইফয়েড .জরে—•এগারিকাদ, •এপিদ, আর্জ্জ-নাই, \*আর্দ, \*ব্যাপ্টি, \*ব্রাইয়ো, \*ক্যাল, হাইহ্রাস্স, •ল্যাকে, লাইদিন্, •মিউর-এদিড, •নাইট্র-এদিড, •ওপিরাম, ফ্রাস, •ফ্স-এদিড, \*বাদ-টক্ক, দিকে, •প্র্যামো, দাল-এদিড, টেরি, ভিরেট্রাম। \*সবিরাম জ্বে—আর্দ, চাইনি-আর্দ, স্নিন্মা, কক্কু, কোনা, জেল্দ, পাল্দ, \*বাদ-টক্ক, থুজা। স্থিকা জ্বে— কার্কলিক-এদিড, \*পাইরোজিনাম্, দাল্ফ।

স্তিকা জরে — কার্মলিক-এসিড, ◆পাইরোজিনাম্, সালফ।
শীতের সময়—আর্স, সিনা, ইল্যা, নম্প্র-ভমি, ফ্রুস্ন, পাল্স, রাস্টক্স,
ভিন্নেট্রাস্ম ৴

উন্মুক্ত গুহাখাৱ ( Open anus ) : —ইম্বিউ, ৰুফন, ৰুদিকেলি ৷

কোন্টবক্ষ (Constipation):—ইফিউ, \*এলো, একু মিনা, \*এমন-কার্ম, এলিম-কুড, এপিস, আস্র্রাপ্ট, ব্রাইন্মো, ক্যাব্দ, \*ক্যাল-ক্ষ্ম, \*কার্মো-ভেজ, ক্ষিত্তি, \*চেলি, \*চান্ধনা, \*ক্রোটে-হরি, \*ডালকামারা, প্র্যাক্ষ্য, \*হেলি, \*ইয়ে, \*কেলি-কার্ম, \*ক্রিরো, ল্যাব্দেক, ল্যাক্ষ-ডি,\* লাইকো, মিউরি-এদিড, নেট্রাম্ম-মি, \*নল্প-মণ্ডে, নক্ষ্যা-ভুমি, প্রশি, ক্ষম, \*পড়ো, \*পাল্ম, \*পাইরো, স্থানি, সিশিহার, সাইলিন, সাল্ম, থুজ্বা, \*ট্উবারকিউ, ভিত্রেট্রাম, জিক্কাম।

## ক্রিনিম ( Worms ).—

- কেঁচো ক্রিমি (Round worms—Lumbricoides)—একোন, এলি-সি, এনাকা, ব্যাবা-কার্ম্ব, বেল, ক্যাল, কার্ম্ব-সাল, সিকিউটা, ক্যামো, \*চেলি, স্নিন্সা, কেরাম-সা, গ্র্যাফ, হাইয়স, কেলি-কার্ম্ব, লাইকো, মাাগ-কার্ম্ব, মার্ক, নেট-মি, নক্স-ভ, রাস-টক্ম, ক্রটা, \*স্থাবা, সিকে, \*সাইলি, স্পাইক্রিক, ষ্ট্রানাম, সাক্রম্ক্র, টেরি।
- হোট ক্রিমি (Pin Worm—Oxyuris: Vermicularis)—
  এরো, এসেটক-এদিড, একোন, য়াগনাস, এন্টিম্-টার্ট,
  য়াাসারাম, ব্যাক্রাইভি-কার্ত্র, ব্যারাইটা-মিউ, \*ক্যাল,
  কার্ব্বো-সালফ, চায়না, সিনা, ক্রোট-টি, কুপ্রাম, \*ফেরাম,
  ফেরাম-মি, গ্র্যাফা, গ্র্যাটি, \*ইমে, ইপ্রিগো, ম্যাগ-কার্ব্ব,
  \*ম্যাগ-সালফ, মার্ক, নেট্রোম-মিউ, \*নেট্রাম-ফদ, নক্সভমি, ফদ, প্ল্যাটনাম, \*র্যাটান, স্থ্যাব্যা, সিপিয়া, সাইলি,

## ক্রিমি:-

\*স্পাইজি, \*স্ঞ্জিয়া, সূইলা, \*সালফ, \*টিউক্রিয়াম, থুজা, \*ভাালেরি।

লিতে ক্রিমি ( Tape Worm )— \*এলো, ক্র্যান্স্কে, কার্বো-এনি, কার্ব্বো-ভেজ, চায়না, কুপ্রাম, \*ফিলিক্স-মাস, \*ফমিকা, \*গ্র্যাফ, গ্র্যাটিণ্ড, কেলি-কার্ব্ব, ম্যাগ-মি, মার্ক, \*নেট্রা-কার্ব্ব, নক্স-ভ, পেট্রো, ফস, \*প্ল্যাটি, \*পাল্স, \*স্থাবা, \*সিপি, \*সাইলি, \*ই্যানাম, সালফ, টেরি, থুজা।

# মল।

#### STOOL.

আমারক্ত (Bloody-mucus)—•একোন, \*ইপিউ, এলেস্থাস,

\*এলো, এপিস, আর্জে-নাই, আর্নি, •আর্স, ব্যাপ্ট, •ব্যারা-মি,
বেল, \*রাইয়ো, \*ক্যাস্থ, •ক্যাপ্স, •কার্মো-এসিড, কার্মো-ভে,
ক্যামো, সিনাবেরিস, কলচি, •কলো, •ডামা, হিপার, ইয়ে,

•আইয়োড, আইরিস, •কেলি-ক্লোর, •ল্যাকে, ম্যাগ-মি, আর্ক্র,
আর্ক্র-ক্রর, নেট্যম-কার্ক্র, নক্স-ভমি, পভেলি, •সোরি,

\*পালস, রাস-টক্স, স্থাবা, •সালফ।

আৰুকাভিনাৰ স্থান ( Tarry looking )—ক্যান্থ, ◆চিওলান্থ, •লেস্টাণ্ডা, নাইটুক-এসিড। কলিন মন্দ্ৰ, (Hard stool)—[ অতি প্রয়োজনীয় মাত্র করেকটি ঔষধের নাম লিখিত হইল]—•এন্টিম-টা, •এপিদ, •আর্স, •বেল, প্রাইক্রো, ক্যান্স, •কার্মো-ডেজ, চায়না, চাইনি-নাম-আর্স, •দিমেস্ক্র, দিনা, কলো, ডারা, •হিপার, •ইয়ে, •কেলি-বাই, •কেলি-কার্ম, ল্যানেক, লাইকো, নেট্রা-মি, নক্সাভ, ওিশি, ফাস, •ফ্য এদিড, •পাল্স, সিলিনি, সিশি, সাইলিন, সাল্ফ, ভিত্রে, জিক্ষাম।

# প্ৰাৰ, মলেৱ—( Odour of stool ) :-

টক—\*আণিকা, বেল, ক্সান্স, \*ক্যান্ফ, ক্যামো, কলচি, কলো, \*ডাঝা, হিশার, আইরিস, \*জ্ঞালাপা, লাইকো, \*মাগ-কার্ম, আক্র, \*নাইট্রিক-এসিড, •ফ্স, প্রডো, ব্লিউঅ, সিপি, সাইলি, সালস্ফ J

হুর্গন্ধ, অতিশয় (Offensive)—[ মাত্র অতি প্রয়োজনীয় দাধারণ ঔষধগুলি লিখিত হইল]--একোন, এলেহা, \*এলো, এন্টিম-কুড, এন্টিম-টা, •এপিস, আণি, আস্স্র, ব্যাপ্টি, ব্যাইট্রেমা, •ক্যাল, কার্মলিক-এদিড, ক্লাট্রেমা-টেক্ডি, ক্যামো, চায়না, চাইনি-আর্স; •ক্লচী, কলো, ক্রোটেক্ডি, হুল্লি, কুপ্রাম, ডাঝা, হাইরস, প্র্যাহ্ন, হিপার, আইরোডি, ইুলি, আইরি, ক্লেন্স্নেস, ল্যাট্রেক, •লেপ্টে, মার্ক কর, নেট-মি, •নাইট-এদিড, নাক্স-ম, •নক্স-ভমি, ওিশি, ফ্ল, •ফ্স-এদিড, প্রভো, সোরিন্সি, পালস, পাইরো, রাদ-টন্ধ, সাইন্সি, •সাল-এসিড, সাক্স্ক্রু, জ্বলবং (Watery)—[মাত্র কয়েকট সাধারণ ঔয়ধের নাম লিখিত
হইল ]—•একোন, •ইপিউসা, \*এলো, এতিইম-ক্রুড, এন্টিম-টা,
এশিস, আর্নি, •মার্নে, \*য়ারাম-টাই, ব্যাপ্ট, বেল, ক্র্যাব্রুল,
•ক্যাল-ফর্স, ক্যান্ফ, ক্যান্থ, •কার্ম্বো-ভেজ, ক্র্যাব্রুমা, •চেলি,
•চায়না, \*সিনা, ক্রল্ড, •কলো, কুপ্রাম, ভাল্লা, •হেলি,
•হিপার, •হাইয়স, •মাইয়ড, ইলি, ঠাইরিস, •জ্যালাপ,
জ্যাতিই্রিসা, ক্রেলি-বাই, কেলি-কার্ম, ক্রিও, \*ল্যাকে,
\*লেপ্টাা, ম্যাগ-কার্ম, মাক্র, \*মিউরি-এসিড, মেট্রামানি,
নক্রম্ম, অক্সা-ভ্রমি, ওলিয়ে, ভ্রশিয়্রামা, ফ্রস্ম, \*ফ্স-এসিড
প্রভ্রো, সোলিসা, \*রাস-উয়, \*রাস-ভে, সিক্রেলি,
\*সাইলি, ষ্ট্রামো, সাল্ক্রু, থুক্রা, ভিত্রে, ভিত্র-ভি।
ভবল মল্ল-ভ্রমণ উপরে দেখন।

তব্ৰলা মলা—জগবৎ উপরে দেখুন। পাতলা মলা—জগবৎ উপরে দেখুন।

ক্ষেত্র (Frothy) প্রিয়োজনীয় কয়েকটি মাত্র, ওবধের নাম লিখিত হইল]—•আণি, \*ক্যাল, ক্যান্ত, \*ক্যাঞ্জা, দিজুণ, চান্ধনা, কল্চ, \*কলোসিন্ত, হেলি, \*আইওড, \*ল্যাকে, অ্যাঞ্চার্ক্র, আক্র, নেট্রাম মি, \*ওপি, প্রভা, \*রিউম, \*রাস টক্স, \*সাইলি, স্যাক্রহ্রু, ভিরেট্রাম, জিল্পাম।

ৰূপ (Colour)—[ প্ৰয়োজনীয় কয়েকটি মাত্ৰ ঔষধের নাম লিখিত হইল ]—

ধ্সরবর্ণ ( Gray )-এলো, আস্, বাপ্ট, \*ক্যাল, \*কার্বেনি ভেন্স, চেলি, কুপ্রাম, \*ডিন্সি, ক্রিয়ো, \*ল্যাকে, আর্ক্ক, \*নেটাম-মি, ওপিয়াস, ফস, ফস-এসিড, সালক।

#### বৰ্ণ গু---

- পরিবর্ত্তনশীল ( Changeable )—ক্যামো, কল্চ, \*ডাব্ধা, \*পডো, পাক্সম, স্থানি, \*সালফ।
- পিঙ্গলবর্ণ (Brown)—একোন, এলো, এন্টিম-টা, এপিস,
  আতর্জ্জ নাই, \*আর্ণি, \*আর্স, ব্যাপ্ট, বেল, \*ব্রাইয়ো,
  ক্যাল, ক্যান্ফ, ক্যান্থ, কার্ম্বো-ভে, \*চেলি, \*চায়না, কলো,
  ডান্ধা, আইওড, ক্রিও, \*ল্যাকে, ল্যাইকো, আর্ক্র,
  মিউরি-এ, নেট্র-মি, নক্স-ভমি, \*ওপি, \*ফস, \*সোরি, \*পাইয়ো,
  সালফ, থুড়া, ভিক্লে, জিকাম।
- রক্তবর্ণ ( Bloody ) \*একোন, •এলো, এন্টিম-টা, •এপিস,
  •আর্জেনা, \*আর্গি, আহ্নে, \*ব্যাপ্ট, বেল, ব্রাইয়ো, ক্যাল,
  ক্যান্ত, ক্যাপ্স, কার্ব্বো-ভেজ, •ব্যামো, •চায়না, দিনা
  ক্রেক্রো, ভারা, হিপার, আইয়োড, ইগ্নে, \*ইপি, •কেলি-কা,
  \*ক্রিয়ো, ল্যাকে, •লাইকো, মার্ক-কর, ক্রিয়ো, নেট্রাম-মি,
  •নাইটি-এ, •নক্ষ-ম, অক্রা-ভিমি, ক্রসন্, •পাল্স, •রাস-ট
  •সাইলি, •সালফ, সালফি-এসিড, \*থুজা, •ভিরেট্রাম।
- সাদা (White)—•এন্টিম-কুড, •এপিস, •বেল, ত্রেপ্সইক
  এসি, •ক্যাল, ক্র্যাম্স, •ক্যামো, •চেলি, চায়না, \*দিনা,
  •ডাল্কা, জেল্স, •হিপার, •হেলি •আইয়োড, ল্যাকে,
  লাইকো, মার্ক, নেটাম-মি, অর্ক্র-অস, •নক্স-ড, •ফ্স,
  ক্রুস্-এসিড, পাক্সস্, •রিউম, •রাস-উল্ল, থুজা,
  ভিরেটাম।
- সব্দ বর্ণ (Green)—[কমেকটী প্রয়োজনীয় ঔষধের নাম]—

  •একোন, •ইপিউসা, এলো, এটিমটা, •এপিস,

## বৰ্ণ, সবুজ:-

আর্তেজ্র-নাই, •আর্ম •বেল, ব্রাইয়ো, •ক্যাল, •ক্যাল-ফ্রন, ক্যান্থ, ক্যাপ্র্ন, কার্মোনভ, ক্যাস্থো, •চায়না, কলো, •কুপ্রাম, •ডাল, প্রসাস্থা, জেল্ন, •হিপার, ইশি, •আইরিস, •লেপ্ট্রা, \*লাইকো, ম্যাপাকার্ম, মার্ক্র, মার্ক-কর, •মিউরি-এমিড, নেট্র-মি, নেট্রাম-সা, নাইট্রি-এ, •নক্ম-ভমি, ফ্রম্ন, •ক্স-এমিড, প্লাস্থা, শিভো, •সোরি, পাল্প্রমা, •রাস-ট্রা, সিক্রে, সিপ্রিয়া, সাল্ফ্র্ক, সাল্ফি-এমিড, •টেরি, ভিরেট্রামা, জিয়ান্।

হরিদ্রা বর্ণ ( Yellow ) :— [ করেকটা প্রয়োজনীয় ঔষধের নাম ]—

•ইথিউ, •এলো, এণ্টিম-কুড, এণ্টিম-টার্ট, •এপিস, •আর্জেণ্টনাই, আর্ণি, •আর্স', বাপেট, •এাইয়ো, •ক্যাল, ক্যামো,

•েচল্লি, •চায়না, কণো, ভালাকা, •একিনে, •জেলদ্,

•হিপার, প্রয়াতন্সা, প্রয়াতিক, হাইয়স, ইয়ে, ইপি,

•কেলি-কার্ম, ল্যাকে, লাইকো, মার্ক্র, মার্ক-করে,

মার্ক-মালফ, নেটাম-মি, \*নক্ম-মশ্চে, নক্ম-ভমি, •ফদ্, ক্সম
ভাসিজ, পিক্রিক্স-ভাসিড, প্রক্রা।

# भृवश्नी।

#### BLADDER.

ভাষাতে মূত্রত্যাপ (Involuntary urination) [কয়েকটি ঔষধের নাম]—\*একোন, এলেক্সাস, এশিস, ভারজেন্ট-নাই, \*আর্থিকা, আর্লেস, আর্ম-আইয়ো, বেল্, \*রাইয়ো, ক্যাল, \*ক্যাল-ফ্স, \*ক্যান্ফ, \*ক্যান্থ, \*কার্ম্বো, বেল্, \*রাইয়ো, ক্যাল, \*ক্যাল-ফ্স, \*ক্যান্ফ, \*ক্যান্থ, \*কার্ম্বোনি, ভাল্বিলা, ক্যামোনি, \*চায়না, \*সিমেয়, \*সিনা, ভাল্বিলা, \*একিনে, \*ইউপ্যা-পার্ফো, \*ক্রেমে, \*হেলি, \*হিপার, \*হাইয়্বস, \*ইয়ে, \*আইয়ো, \*ক্রিয়ো, \*ক্রিয়োজো, ক্লাাকে, করারিমি, ক্লাইক্রো, \*মার্ক, মার্ক, মার্কিকর, \*মিউরি-এসিড, নেত্রামানি, \*নাইট্রক-এসিড, নক্রা-মস্, নম্ম-ভমি, \*গ্রপি, ফ্রস্ক, \*ফ্স-এসিড, \*পডো, পাল্বস, রাস্ম-ভিক্রা, স্ট্র্যামো, \*সাল্বন্ধ, \*গ্র্ডা, \*ভিরেট্রাম, জিল্পা।

## মুক্রভ্যাপা—পুন: পুন: ( Frequent Urination )—

- বর্শ্বকালে—এন্টিম জু, ক্ষয়ান্তন, \*কষ্টি, ইগ্নে, কেলি-কার্ম, ন্ন্র্যাকে, ল্লাইক্রো, \*মার্ক, মিউরি-এসিড, নেট্রাম-মি, \*ফস, \*ফস-এসিড, ব্রাস-ভিক্তা, সাল্ম্স্ক্র, থুজা।
- জ্বরের সমস্ব— আর্জ্জে-মে, বেল, \*ক্রিয়ো, লাইকো, মার্ক, ফস-এসিড, রাস-টক্স, ষ্ট্রাফি, ষ্ট্র্যামো।
- শীতের সময়—ক্ত্যাস্নর্গ, ক্যান্থ, হাইপারি, মেফাই, স্কার্ক্কর, পেট্রো-সেলি, ফস, ফস-এসিড, সালফা।

## মুব্রকৃষ্ণ ( মৃত্যাগে ক্ট-Dysuria )-

ঘর্মের সময়—ক্যান্ত, ক্যান্তমা, হিপার, লাইকো, \*মার্ক, নাইট-এসিড, পালস, সালফ, হাজ্য।

ব্বরের সময় — এন্টিম-কুড, ক্যানা-ভাট, ক্যান্থ, \*ক্যামো, কল্চ, ডালুকা, নাইটিক-এ, নক্স-ড, স্থাফি, সালফা।

শীতের সময়—ক্যাস্থ, \*ক্যামো, লাইকো, মার্ক, নক্স-ভ্রমি, ফদ্-এদিড, পালস, সালফা, থুজা।

## মূত্ৰেৰে ( Retention of urine )-

নবজাত শিশুদিগের—এতকান, \*এপিস, \*আর্স, •ক্যান্দ্র, \*ক্যান্থ, \*কষ্টি, ইইয়স, \*লাইকো, পালস।

## মূত্ররোধ,

প্রদবের পর—•আণি, ত্যাসে, \*বেল, কান্ধ, ক্তিকা, •ইকুইনে, •হাইয়স, ইশ্নে, লাইকো, ∗নক্স ভ্যি, •ওপি, •পাণ্স, রাস টা, সিকে, সিপিয়া, ষ্ট্যাফি, ষ্ট্র্যামো।

শীতের সময়ে—এপিস, আণি, ক্যান্থ, হাইয়দ, লাইকো, ওপি, পাল্স।

# মৃত্রগ্রন্থি—কিড্ণি।

#### KIDNEY.

মুত্র ভৈছাব্রী আ হওছা (Suppression of urine)—

একোন, \*ইপিউ, \*এলেছাস, \*এছাসি, প্রশিস, জার্শি,
আর্স, \*আর্স-হাইড্রো, \*আর্স-আই, \*রারাম-ট্রাই, •বেল, \*ক্যান্ত্রী,
ক্যাল, \*ক্যাক্ষর, ক্র্যান্ত্র্য, \*কার্মোল-এসিড, ক্রাক্রের্থাভেজ্ঞন, \*সিকিউটা, \*কল্চি, \*কোটে-হরি, \*কুপ্রাম, \*ডিজি,
ডাল্কা, ইল্যাট্, \*ইউপ্যা-পার্ফো, \*হেলি, হিপার, \*হাইরস, \*কেলিবাই, \*ল্যাক-কা, \*ল্যাকে, ক্রন্ত্রোসিন্ত্রে, ক্র্যান্তিক্রো, মার্ক,
\*মার্ক কর, \*মিফিয়া, নাইট-এসি, নক্ক-ভমি, \*ওপি, \*ফ্স, \*প্লাম্বা,
\*পডো, পাল্স, সিন্তক্রিক্র, \*সাইলি, স্ট্রান্ত্রা, \*সাল্ফা,
\*টেরি, ভিত্রভিশ্ন, জিক।

# শ্বাস প্রশ্বাস।

#### RESPIRATION.

ক্ষষ্টকর শ্রাস প্রশ্লাস ( Difficult respiration )—
উত্তাপের সহিত—এনাকা, প্রশিস, আপি কার, অার্স, •ক্যান্তাস,
কার্বো-ভেন্স, চেলি, দিমেন্ধ, দিনা, কেলি-কার্ক্রর, •ল্যাকে,
নেট্রাম-মি, ফ্স, •িসপি, •সাইলি, \*টিউবার্কিউলিনাম, জিব।

ঘর্ষের সমন্ধ—∗আর্স, ল্যাকে, নক্স-ভমি, \*সিপি, সাল্ফ। শীতের সমন্ধ—এিপিসা, আর্স, ব্রাইরো, সিমেক্স, জেল, কেলি-কার্ফা, মেজে, কনেট্রাম-মিউ, নক্স-মন্স, রক্স-ভমি, পাল্স, ক্যুজা, জিক্ষ।

পেটফাঁপা জন্ত—কাহেক্র্রণ-ভেক্তর, ক্যামো, •লাইকো, •নেটাম-দাল্ফ, স্থাসুই, ◆জিল্পাম।

হাম বিদিয়া যাইলে—কার্যতেমা, স্থাক্ত্তেসা, •িজ্জাম।
দরজা জনিলা খুলিয়া দিতে চাহে—এসিস, আর্জেনাই, বাাপ্ট,
•ক্যানা-ভা, \*কার্কো-ভেজ, চাইনি-আর্স, •চেলি, \*ডিজি,
•ইপি, লায়াতক, \*নেট্রাম-সাল্ফ, প্রান্থাম, স্থাক্ত্স,
স্থাক্ত্তে

শাবি খাওয়ার সায় (Gasping)— •একোন, •এমন-কার্ম,
•এন্টিম-টা, এপিস, আর্স, •এোমি, ক্যান্দ, ক্যান্থ, \*কোর্যান,
•কফিয়া, •কল্চি, •কলো, কুপ্রাম, •ডিজি, জেল্স, \*হেনি,
•হাইড্রোসায়ানিক-এসিড, •হাইপারিকাম, •ইপি, •লরোসি,
লাইকো, •মেডো, •ময়াস, •ভাজা, ওপি, •ফস, পাল্স,
•ম্পঞ্জিয়া, •ট্রামো, •ট্যামা, গুজা।

ষড় ঘড় করা (Rattling)— \*এমন-কার্ম্ব, প্রন্তিস-টা, জার্স, •এপিস, •একোন, •বেল, •রোম, রাই, •কাাল, •কার্ম্বো-ভেজ, ক্ষন্তি, •ক্যামো, •চেলি, সিনা, ক্রুপ্রোম, •হিপার, •আইও, ইপি, •কেলি-কার্ম, ক্রেলি-সা, •ল্যাকে, ল্যাইকো, মার্ক, •নেটাম্-মি, •নক্স-ভমি, •ওপি, পাক্স্স, •স্থাস্থ, সেন্সো, •ির্দিণ, •স্কুইলা, •গ্রানাম, •সাল্ফ, ক্ষন্স।

- ঘন ঘন নিংশ্বাস প্রশ্বাস লগুয়া (Accelerated)—
  একোন, •এবে, এব্ডিমন্তা, এপিন, •আর্নি, আর্সা,
  বেলা, •রোম, ক্রাইন্মো, ক্যান, •ক্যান্নক্যা, •ক্যান্দ, ক্যান্থ,
  •িনিছ্রণ, কার্ন্রেনি-ভেক্তা, ক্যামো, ভেল্লি, \*চান্ননা, •চাইনিসাল্ফ •িনিনা, কলুচি, কুপ্রাস, •ডিজি, ডাল, জেল্লাস্ক্,
  •িহপার, \*হাইরদ, •ইয়ে, •আইয়োড, ইপ্লি, •কেলি-বাই,
  কেলি-আই, ক্লাইক্সো, •মার্ক, মিউরি-এনিড, •নেট্রামন্মি, •নন্ধমদ, •নন্ধ-ভমি, •ওপি, ক্রুস্ন, \*পাল্দ, •রাস-ট, •আন্থ
  আঙ্কুই, সিপিস্থা, •নাইলি, •ইয়ামো, সাক্ষ্যক্, •ভিরেট্রাম,
  জিক, •িনিড্রা।
- নাক ভাকার স্থায় পক (Stertorous)—এমন কাব্রে,

  \*এন্টিমটা, \*এপিস, \*মার্ণিকা, \*মার্স, বেল, \*ক্যান্দ্র, \*কার্ম্বএনিড, ক্যামো, \*চার্মা, কুপ্রাস, \*জেল্স, \*মার্য্নন, কাইয়স, কেলিবাই, \*লাকে, \*লরোসি, \*লাইকো, \*মাইট্রি-এ \*নম্ব মস, \*নয়ভমি, ভশিহামে, ক্স, \*পাল্স, স্থাবাডা, \*পঞ্জিয়া, \*ইয়ামো।

  দেস, ভ্যাউকাইহ্রা হাওহা (Suffocative)-ক্ষকর,
- ন্দেম্ জ্ঞাউকাইয়া যাওয়া (Suffocative)⊣-কটকর, (১•৪২ পৃষ্ঠা দেখুন)।
- দ্রেজ্ত নিপ্তশ্বাস ক্রমণ (Accelerated)—খন খন (উপরে দেখুন)।
- কীৰ্নাহশ্ৰাস (Sighing)—•একোন, এমন-কা, এন্টিম-কুড, এপিন, •মার্ন, বেল, ক্রাইস্কো, ক্যাক্ষান্ডি, •ক্যাল, ক্যান্ত্র-ক্ষুস, \*ক্যান্থ্য, ক্যাস্কোন্ত্রকান্ত্রভঙ্গ, ভক্যামো, চাইনি-মা, কুপ্রাম, ডিঞ্জি, •দ্বেল্ম, \*মন্ব্রেন, •হেলি, ইস্লো, ইপ্রি,

## দীর্ঘনিঃগ্রাস:--

ল্যাকে, •লাইকো, •মার্ক কর, নক্স-ম, নক্সভমি, ওপি, ∗ফস, •পালুস, স্নিস্ক, •ম্পঞ্জিয়া, ষ্ট্রিয়াস্কো, সাল।

টাইফরেডে, দমে দমে (In typhoid, sighing, jerks) ক্যালাডি।
সাঁই সাঁই প্রক্ষাক্তর (Wheezing)—এলেছাস, আর্সা,

•ব্রোম, ক্যাল, ক্যাল-সা, •ক্যান-স্থা, \*ক্যাপ্সি, ক্রান্ত্র্রা-ভেজ্জ,
ক্যামো, •চায়না, •চাইনি আর্সা, •সিনা, •কুপ্রাম, •ডুদেরা
•ক্লুয়োরিক-এসিড, হিপার, •আইয়োড, ইপ্রি, \*কেলি-বাই,
ক্রেন্সি-ক্রান্ত্র •ল্যাকে, •লাইকো, মার্ক, হাজা, •নেট্রাম-মি,

•নক্সমন্ত্রে, \*নাইট্রক-এসিড, ক্রুক্সে, \*হ্যাম্বু, হ্যাম্বুই, •সিফিলি।

ইাপানির স্থায় (Asthmatic)— \*একোন, প্রস্থা, প্রসন্কার্ত্র, এণ্টিম কুড, \*এণ্টিম টার্ট, \*এপিদ্, ত্যাবেজ্জন্টাস্নাইট্রি, আণি, ত্যাস্দ্র, \*বেল, \*রাটা, \*ব্রোম, \*ব্রাইয়ো, \*ক্যাবে, ক্যান্দ্র, \*ক্যান্দ্র, \*ক্যান্দ্র, \*ক্যান্দ্র, ক্যান্দ্র, \*ক্যান্দ্র, ক্যান্দ্র, \*ক্যান্দ্র, ক্যান্দ্র, \*ক্যান্দ্র, ক্যান্দ্র, \*ক্রান্দ্র, \*ভাইনি-আর্দ্র, \*ক্রোটে-ইরি, ক্রুপ্রাস্ক্র, \*ডিজি, \*ডালবা, \*ক্রেলি-ত্যার্দ্র, \*ক্যান্দ্র, ক্রান্দ্র, ক্রান্দ্র, ক্রান্দ্র, ক্রান্দ্র, ক্রান্দ্র, \*ক্রান্দ্র, \*ক্রান্দ্র, \*ক্রান্দ্র, \*ক্রান্দ্র, \*ক্রান্দ্র, \*ক্রান্দ্র, ক্রান্দ্র, ক্রান্দ্র, ক্রান্দ্র, ক্রান্দ্র, সাল্লক্র, \*প্রা, \*ভিরেট্রাম, ব্রিক্র।

# কাসি।

#### COUGH.

- অনবরত (Constant)—একোন, প্রস্থানিনা, এমন-কা, এন্টিম-টা, আর্পি, জ্যাসর্ক, বেল, ব্রাইয়ো, ক্যাল, একার্মো-ভেজ, ক্সন্তি, চাহ্রন্মা, দিনা, একুপ্রাম, হিপার, এহাইয়স, ইয়ে, এইপি, এল্যাকে, ক্সাইকো, মার্ক, নেট্রাম-মি, ফদ্, এফদ্-এসিড, এপালস, রাস্-টক্ম, ক্সাঞ্জিহ্না, এক্টল, গুজা, জিলাম।
- অক্সক্ষণস্থান্ত্রী (short)—একোন, এটিম-কু, এটিম-চা, •আর্স, •বেল, •রাইয়ো, •ক্যাল, ক্রফ্রিন্ডা, ইল্পে, আইয়েড, ইপি, কেলি-বাই, কেলি-কার্ম্ম, •লাকে, লাইকো, মার্ক, •নেট-মি, নশ্ম-ভমি, •ফ্স, পাল্স, রাস্-ট, সিম্পি, •স্পঞ্জিয়া, স্কুইলা, স্ট্র্যান্যান্য, পুজা।
- আড়ু আড়ু (Rattling)—এটিমটা, "আর্ছে-মে, •আর্জে-নাই, ৄবেল, •ব্রাইরো, •ক্যাল, •কার্জো-ভেন্ন, ক্স্টে, •ক্যামো, •চেলি, •িসনা, •হিপার, •আইরোড, ইম্পি, •কেলি-বাই, ক্রেন্সি-সা, •ল্যাকে, •লাইকো, •নেট-মি, •নন্ধ-ভমি, ওপি, ফ্স, •পালস, •স্থাসুই, সিম্পি, •সুইলা, •সালফ।
- অবের সময় (During fever)—একোন, এটিনজ্, এটিনটা, \*এপিস, আর্ণিকা, আর্স্ন, ব্যাপ্ট, বেল, \*ব্রাইও, ক্যান্সক, কার্মো-ভেন্স, ক্যামো, \*চার্মা, \* চার্মা-আর্স, ক্যোক্ষা, কুপ্রাম, ডালকা, •হাইরস, ইগ্নে, আইরোড, ইপি,

#### ₩েরর সময়:-

কেন্দ্রিকার্ক্স, লাকে, লাইকো, নেট্রাম-মি, নক্ষাভ্রমি, ওপি, ফ্রম্স, রাদ ট, স্থ্যাবাভ্যা, গাইলি, টিউবার্কিউ।

সুরক্ষ কাসি, জ্বের সময় (Loose cough during fever)—
এপিস, আসে, বেল, বাইয়ো, ক্যাক্স, কার্মো-ডেজ, •চায়না,
ডাল্কা, আইয়োড, কেলি-কার্ম, লাইকো, ফস, পাল্স, •সাইলি,
•সাল্ফ।

পানি বসত্তর পর-এটিমকুড।

প্রাক্তি — একোন, \*আর্স, রাইয়ো, ইপি, •লাইকো •সালকার।
শহরেন ব্রুক্তি — একোন, এন্টিম-টা, প্রশিস্তি, •আর্দিরা, •আর্স,
বেল, •রাইয়ো, ক্যাল, •কার্ম্মো-ভেজ, ক্রান্টি, কোনা, •ডাল,
হাইয়স, ইয়ে, আইয়োড, ইপি, •কেলি-কার্ম, ব্রিন্ট্রমান
ভেলাভি, ল্যাকে, লরোসি, \*লাইকো, নেট্র-মি, •ফস, পার্মান্স,
•রাস্টিয়, ক্রান্ডেম, •ভ্যাবাডা, স্প্রাক্ত্র, •সাইলি, •সালফ,
বিশ্বা।

শীতের পুর্বে—এপিস, ইউপ্যা-পার্ফো, রাস্ন-উব্বা, ক্ষেৰ, স্থাৰ, টিউবার্কি।

শীতের সময়ে—একোন, এপিস, •আর্স, বেল, \*বাইরো, ক্যাল,

\*চারনা, •চারনা-আ্র্স, হিপার, হাইরস, ইপি, ল্যাকে, লাইকো,
ক্রুন্স, \*নোরি, •পালস, স্ক্রাস্স-ভা,

•সিপিরা, সাল্ফ, পুঞা, •টিউবার।

স্ক্রহ্ম ক্রাসি ( Dry cough, )— এতকান, \*এমন-কার্ম, এন্টিম কুড, এন্টিম-টা, \*আর্গিকা, আর্সা, বেল, ব্রোম, ভ্রাইস্কো,

#### **শুষ্ক কা**সি--

- ক্যান্স, •ক্যান্স, •কার্মো-ভেন্ন, •ক্যামো, ভাছানা, •ির্নান •ক্রাম, •ডার, জেন্র, \*হেলি, •হিপার, হাইস্কস, ইপ্রে, আইস্থোড, •ইপি, •কেলি-বাই, কেন্সি-কার্স্তি, •কেলি-আইয়ে, ল্যাকেন, \*লাইকো, •মার্ক, নেট্রাম-মি, •নশ্-মন্, নক্ষ-ভ্রমি, •ওপি, ফ্রুস, ক্রস-প্রাস, •পাল্য, •রান্ট্রা, রুগমেন্ডা, •ডাল্লু, •সাইলি, স্পাঞ্জিয়া, •স্কুইলা, সাল্যুক্ত, •পুরা, উন্তিনার, •িন্ধাম।
- ছরের সময়—একোন, এটিম কুড, •এপিস, •আর্থিকা, •আর্স,
  বেল, রোম, ভ্রাইহেমা, •হাইরস, ইয়ে, ইপি, কেল-কা, নেট্রাম-মি, নক্স-ভ্রমি, ওপি, ক্রস, পাল্স,
  রাস-টক্ষ, স্থাবা।
- -রেপ্রমা নিপ্রতি ইইলে উপশ্ম—এলেছাস, বেল, ক্যাল, ●গুরাইরা-কাম, ●মাইরোড, ক্রিয়োজো, ●ফস, ●সাঙ্গু, শিপিরা, ●সালফা, জিলাম।
- -হাতমর সমহা,—কদি, কোপে, ইউপ্যা-পাফেনি, ম্পঞ্জিরা, স্কুইলা।
  হামের পরে—এন্টিম-ক্রুড, •আর্লি, ব্রাইরো, •ক্যাল, ক্যান্দ্র,
  •কার্কো-ভেজ, ক্যামো, চেলি, চারনা, কলিরা, কোনা,
  কোপে, কুপ্রাম, ভ্রুতসন্ত্রা, ডালকা, •ইউপ্যা-পারফো,
  জেলস, হিপার, হাইরস, ইরে, •কেলি-কার্কা, •নেট্রাম-কার্কা,
  নল্পভিমি, পাল্লুস, স্কুইলা, সাল্ফ।

# শ্লেষা।

#### EXPECTORATION.

## আস্থান ( Taste ) :-

- মিষ্ট (Sweetish)—একোন, এন্টিম-টা, এপিস, আর্স, ক্র্যাক্স, আইয়ো, ইপি, কেলি-বাই, •কেলি-কার্ম, কেলি-ফস, ক্রিয়ো, লাইকো, মার্ক, নক্স-ভমি, হ্লুস্ন, পাইস, স্থাবা, স্থানিকিউলাস, •ক্ষুইলা, স্ট্যান্যা, িক্ষাম।
- লবণাঞ্চ— এন্টিম-টা, তাঃস্না, বেল, •ক্যাল, •কার্কো-ভেজ, •চায়না, \*গ্রাফ, হাইয়ে, আইয়োড, কেলি-বাই, ল্যাকে, হ্লাইতক্রা, মার্ক, •নেট্রাম-মিউ, •নজ্র-ম, হ্লুস্ন, •ফ্র-এমিড, প্রাক্তম্ব, রাস্-টক্স, স্নিম্পি, সাইলি, \*ই্যানাম, সাল্ফ।
- ন্থান আণিকা, আসঁ, ক্যান্স, ক্যান্স, কার্মো-ভেন্স,
  ক্যামো, চারনা, কুপ্রাম, শুকুরাইন্যাক্রাম, হিপার, ইয়ে,
  আইরোড, •কেলি ফস, ক্রিগো, ক্যাইক্রো, নেউ্রাম-ফ্রন,
  নেউ্রাম আস্মা, নক্সভমি, •ফস-এসিড, •সোরি, পালস,
  পাইরো, •রাস-উন্স, ব্যাক্রমুই, •সিপি, •সাইলি, •ই্যানাম, •সালফ,
  পুর্লা।
- শুভদৰত (Purulent)—•এন্টিম-টা, •আর্ণি, •আর্স, বেল, ব্রোম, ব্রাইরো, ক্রয়েজ্প, •ক্যাল-সালফ, •কার্কো-এনি, •কার্কো-সাল, কার্কো-ভেজ, ভক্রন্যা, •চাইনি-ভার্স, ডিজি, হিপার, হাইরস,

## পুঁজবৎ :-

ইয়ে, আইয়োড, ইপি, ক্রেন্সি-কার্স্র, কেলি-সা, ক্রিয়ো, ল্যাকে, ব্লাইকো, মার্ক, নেট্রাম-আর্স্র, নেট্রাম-মি, ন্স্ক-মন্, নন্ধ-ভমি, ওপি, ফ্রাস্ন, কন্-এমিড, সোরি, •পাল্স, •রাস্ট্রস্ক, সিপিক্রা, সাইব্লি, •স্ট্যানাম, •স্ট্যাফি, \*সাল্ফ, জিল্প।

- রক্তে উঠা (Spitting of blood)— "একালিফা-ইণ্ডি, প্রক্রোনা, প্রমনাকার্র, এটিম-কুড, •মার্জেন্টাম-নাইট্রি, আর্নি, জ্যার্সা, •বেল, \*ব্রাইরো, \*ক্যাল, ক্যান্সা-স্থ্যার্ডি, ভাল্কা, \*কার্মো-ভেদ্ধ, •ক্যামো, •চারনা, \*কুপ্রাম •ডিজি, \*ডাল্কা, ফেরামা, \*ফেরাম-আর্সা, "ফেরি-আইরো, ফেরামা ক্রসা, ক্লেন্সার, •ফামা, হেলি, হিপার, •হাইরস, ইন্সা, কেলি-বাই, কেলি-বার্ম, লাকে, ক্রিয়ো, লেক্রোমান, লাইকো, •মার্ক, •নেট্টাম-মি, নাইট্রিক্ত-প্রসিড, নম্ন ভমি, \*ওপি, ক্রসা, প্যান্সার, •রাস্ট্রের, \*ক্যাবাইনা, সিক্রেলিন, •গিপি, ভার্টিল, স্ট্যানাম, সালাক্র, গাল-এমিড, •িজ্বাম।
- ক্রাক্ত মিপ্রিভ ক্লোন্সা (Bloody mucus)—একোন, এমন-কার্ম্ম, এন্টিম-টা, আর্ণি, ভ্রান্স্র, বেল, ব্রাইয়ো, ৽ক্যাল, একাল-সাল্ফ, চায়না, সিনা, কুপ্রাম, ডালকা, আইয়োড, কেলি-কা, ৽ল্যাকে, লাইকো, ৽মার্ক, ৽নেট্রাম-মি, ওপি, ফদ, দাইলি, স্পঞ্জিয়া, জিয়াম।
- সরুজ্যান্ড (Greenish) • আর্স, বাইরো, ক্যাল, ক্সাজ্য-সিলিকেউ, ক্ষাতর্ত্ত্তা-সাল্য, ক্ষাতর্ত্তা-ক্রান, ক্লো, •ডাছা, •ফেরাম, \*ফেরাম আর্স, •ফেরাম-ফ্স, হাইরস, আইরোড, •কেলি-বাই, কেলি-কার্ম, ক্রেজি-ক্যাইটিক্রো, •কেলি-নাল,

### সবুজাভ:-

লাইকো, মার্ক, •মার্ক-আইরো-ক্রা, নেট্রাম-সালক, নন্ধ-ভমি, ফ্রুস, সোহিন, পালস, দিপিয়া •সাইনি, স্ট্যান্যাম, সাল্ফ, •টিউবার।

হবিদ্রাবর্ণ (Yellow)—•একোন • আর্গ, •ব্রাইয়ো, ক্যাল্, ক্যাল্ফস, ক্যান্স-সাল, কার্মো-ভেজ, কুপ্রাম, হিশার, হাইড্রা, •ইয়ে, \*কেলি-বাই, •ইয়ে, •কেলি কার্ম, •কেলি-ফ্স, ক্রিয়ো, ল্যাকে, ল্যাইকো, •মার্ক, •মার্ক-আই-ক্রা, •নেট্রাম-কার্ম, ফ্রস, •ফ্স-এসিড, পাল্সস, সিপি, সাইলি, স্ট্যানাম, \*সাল্ফ, •থ্জা, ভিউবার, জিয়াম :

## বক্ষঃ।

#### CHEST.

- ন্থাকা, স্তলে (Milk absent)— একোন, ৩এখাস, এপিস, এসাফেটিডা, ৩বেল, ৩বাইয়ো, ক্যাল, কষ্টি, ৩কফিয়া, ৩ইথে ৩ল্যাক-ক্যান, ৩ল্যাক-ড়িফ্লো, ল্যাকে, মার্ক, মিলি, নক্স-ভমি, পাল্স, রাস টক্স, জিকাম।
- হ্লহ্ম ক্রমিয়া, স্থাওয়া, স্তলে (Milk decreasing)— এয়াস,
   আর্লি, "এনাফে, ব্রাইয়ো, ক্যাল, ক্যান্ডর, কষ্টি, ক্যামো,
   চেলি, ভাক্সক্রা, ল্যাক-ক্যানা লাইকো, মার্ক, ফ্স, ফ্স-

ন্ত্ৰশ্ধ ক্ৰমিকা আওকা, স্কেনে—

এমিড, প্লাণ্টাগো, •প্লাণ্ডাম, •পাল্দ, •বাস-টল্প, •সিকেলি, সিপি,
স্কাৰ্তি কা-ইউ, •ভিৱে-ভিৱি, \*জিলাম।

ন্ত্র্প্র প্রপ্র হওয়া (Suppressed)—•এগ্রাদ, আইছেন,
•কার্বো-ভেজ, ক্রান্ট, \*ক্যামো, \*হাইগ্রদ, \*আইগ্রোড, ল্যাক-ডিক্লো
•ল্যাকে, •মার্ক, পাব্দাস্ন্, •রাস্টল্ল, \*দিকেলি, •দাল, •দাইলি
•আটিকা ইউরেন্স, ভিরেট্রাম।

শুড় করা (Palpitation)—শাদনাধিকা (১০৫৬ পূচা) দেখুন।
নিউল্মানিস্থা—প্রনাচ, ফুদ্কুদের, (১০৫৩ পূচা) দেখুন।
প্রক্র সঞ্জয়, ফোড়া ( Abscess )—

কুদ্দ্দে—ক্যাক্র, •কোটে-হরি, হিম্পার, •কেনি কার্ম, •ল্যাকে, •লিডাম, •লাইকো, •মান্ধা, •মার্ক, ফ্রন্স্, \*প্লাম্বা, •দোরিনাম, স্বাইক্রি, •দান্ক, •টিউবার্কিউ।

স্তনে ফোড়া—এপিন, •বেল, •ব্রাইরো, বিউফো, •ক্যান্টর •দিষ্টান, •ক্রোটে-হরি, গ্রাফ, হিস্পাক, ক্রিরো, •ল্যাকে, আর্ক্ক, ফন, ফ্রাইটেন, দার্দা, সাইন্দি, সালস্ক্র।

ন্নুরাল ক্যাভিটিতে (Empyema)—এপিস, •আর্স-আ্ইরো,
ভ্যাসে, •ক্যাল, ক্র্যান্তন-সাঞ্চন্তন, •কার্মো-দাল্ফ,
ত্বাব্দো-ডেজ, •চারনা, •চারনা-আর্স, ডিজি, ফেরাম, •হিপার
আইরোড, •কেনি-কার্ম, ক্রেন্সি সান্ত্র্নি,
লাইকো, সাক্ষ্য, •নেট-আর্স, •ফ্স, সিপিরা, সাইন্সি,
সাক্ষ্য ।

## প্রাহ (Inflammation ):-

কুস্কুসের (নিউমোনিয়) —একেশন, ৩এটিম-কুড, এতিম-ত্রা, ৩এপিস, আদর্স, \*মার্স-আইয়োড, ৽বাডিয়া, ৩বেল, ৩রাম,র্রাইট্রো, ৩বাল, ক্যান্দর, ৩কার্মো-এনি, কার্ট্রো-ভেজিন, চেক্লি, ৩চায়না, \*কুপ্রাম, ৩ডিজ ফের্লাম-ফ্রস্, ৩জেল্স, হিপার, \*হাইয়স, ৩ গাইয়োড, \*ইপিকাক, ৩কেলি-বাই ৩কেলি-কার্ম ৩জিয়ো, \*ল্যাকে, ক্যোবি, ল্যাইকো, মার্ক্র, খনটাম মি, ওপি, ফ্রস্, ৩ফ্র-এসিড, এলারিনাম পাল্সস্, স্তাস-উক্র ৩ভায়, ৩লাঙ্গুই, সেন্তন্ত্রা, সিপিন্না, ৬নাইলি, \*মুইলা ৩ল্লামো, সাল্সফ্র, ৩টেরি, ৩ভিয়েটাম, ভিত্রে ভি। দক্ষিণ ফুল্ম্ল্ল-৩বেল, ব্রাইন্মো, ৩রাম, ৩কার্মো-এনি, ৩চিলি, ইল্যান্স, ৩কেলি-কার্ম, ৩কেলি-আইয়োড, ৩লাইকো, ৬মার্ক, ৬ফ্র, ৩ল্লান্থ, য়ইলা, ষ্ট্রামো।

### প্রদাহ-সুদ্দ্দের-

নিম্নভাগ (Lower lobe)—●কেলি-কাৰ্ক, ●মাৰ্ক, \*ফস।

উপরিভাপ ( Upper lobe )—ক্যাব্দ, •ঢেলি।

- বাম দিগের জুন্জুন্— একোন, ক্যাল, ল্যাকে, নেট্রাম-সালফ, • অক্জ্যালিক এসিড, ফ্স, • স্থাঙ্গুই, সালফ। নিম্নভাগ ( Lower obe )— \*চেলি, • নেট্রাম-সা, সালফ উপরিভাগ ( Up r lobe )— • একোন।
- অচিকিৎসিত ( Neglected )—•লোবি, হলাইকো, •ফস, •সিপি, সাংক্ষাক্ষক, সাইকিল।
- বৃদ্ধদিগের—∗বাইরো, +ডিজি. +ফেরাম, +হাইয়স, +নেট্রাম-সাল, +নাইটি-এসিড, +নক্স-ভমি, +ওপি, +তাকুই।
- শিশুদিগের—\*একোন, \*এণ্টিম-টা, \*ব্রাইয়ো, \*ফেরাম্-ফস, ক্রিন্সি, \*কেলি কার্ম্ব, \*লোবি, \*লাইকো, \*মার্ক, \*নক্স-ভমি, ওপি, \*ফস।
- প্লুরা (প্লুরিসি)—একোন্স, এন্টিম-টা, ২এপিস, ২ আর্ণি, ২ আর্জ্জিনা, ২ আর্স, আর্স-আই, এবেল, ২ বোরাক্স, প্রোইটেমা, ১ ক্যাল, ক্রাটের্স-প্রান্ত, ক্রার্কোন্ডেজ, ১ ক্টেলি, চারনা, ১ কলচি, ১ ডিজি, ১ ডাক্কা, ১ ফেরাম ফ্রস, ১ ক্রিলি, ১ আইরোড, ১ কেলি-কার্কা, ১ কেলি-আইয়ো, কেলি-

## প্রদাহ-গুরা-

ফস, কেলি-সা, \*লরোসি, ◆মার্ক, ◆মিউরি-এসিড, নেট্রাম-মি, \*নাইট্রক-এসিড, \*ফস, \*র্যানান-বাঝো, রাস-ট, স্থাবাডা, •গ্রাস্থ, সেত্রেপা, সিপি, \*স্কুইলা, ◆ই্যানাম, সাক্ষ্যক্র, সাল-এসিড, ভিরে-ভি।

ক্ষমকাদ রোগীর—•আর্জে-নাই, •ক্যাল, •দেনেগা।

প্লারিসি ( Pleurisy )—( ১০৫৪ প্লা দেখুন ) :

## বেদনা—সুঁচবিন্ধবৎ (Stiching)—

কাসির সময়ে — 

একোন, এণ্টিম-কুড, 

অারিকা, আইইেরা, ক্যাল, 

ক্যাল-ফ্স, 

ক্যাপ্রন, 

কার্মো-ভেজ, 

কোরি, 

কার্মান, 

কোরিকার, 

কোরি, 

ক্রিমো, 

ক্রিমো, 

ক্রিমো, 

ক্রিমোন, 

ক্রিমোন, 

ক্রিমান, 

ক্রিম

জবের সময়ে—একোন, ভ্রাইেহো, \*কেলি-কার্ব্র, নক্স-ভমি।
শীতের সময়—ভ্রাইেহো, ইউপ্যা-পার্ফো, কেলি-কার্ব্র, ল্যাকে,

• ফস. •রাদ-টক্স, \*কুমেক্স, স্থাবা।

শাস প্রখাসে—একোন, এমন-কার্কা, এন্টিম-কুড, আণিকা, ক্যোক্সা, ভাই হৈছা, \*ক্যাণ, ক্যাপ্সা, কার্ডু রা-মে, ক্যামো, •চেলি, চায়না, •ক্লোসি, \*ড্রুসেরা, ইউপ্যা, হিপার, কেলি-কার্ক্সা, •িক্রেরা, •লাইকো, মিউর-এসিড, \*নক্ষ-মদ্চে, ফস-এসিড, \*সোরিনাম, স্থাবাড, •সিপিয়া, স্পাইজে, \*প্রিয়া, •স্কুইলা, •গ্রানাম, ভিরে, ট্যাবা! ব্রনকাই উদ্—বায়ুনলির প্রদাহ ( ১০৫৩ পৃষ্ঠায় ) দেখুন। ব্লক্তপ্রাব—বক্ত উঠা (১০৫০ পৃঠায় ) দেখুন।

সন্দি (Catarrh)— \* একোন, \* এন্টিম-কুড, প্রন্তিম-টা, \* এপিদ

\*আর্ণিকা, আর্স, ব্যারা-কার্র, ব্যারা-মিউ, ব্রাইহেয়া,
ক্যান্ড্র, কার্ব্বো-ভেজ, চেলি, \*ক্টি, \*ছুদেরা, ভাল্পকা, ,

\*আইরোড, কেলি-বাই, \*কেলি-কার্ম, কেলি-ক্রোর,
কেলি-সালফ্র, \*কিয়ো, \*লাকে, লাইকো, মার্ক্র,

\*নেটমি, \*নেটনা, অক্স-ভ্রম \*পেটো, ফ্রস্, \*গোরি,
পাল্পস্ল, \*রান্টন্ম, \*ক্রেরা, স্থাক্স্রু, সেনেসা, সাইলি,
স্পিলিয়া স্টানাম, সালফ্র, \*টিউবার।

স্পান্দনাধিক্য ( Palpitation ) ( বুক ধড় ফুড় করা )়—

জরের সময়—\*একোন, ইস্কিট, আর্স্সর, ব্যার্-কা, ক্যান্স, করু, ক্রোটে-হরি, মার্ক, নাই,ট্র-এসি, ফন, পাল্সস, •সার্সা, •দিপিয়া, সালফ।

ঘর্মের সময়—মার্ক।

শীতের পূর্বে – ভাছানা।

শীতের সময়ে—জেলস, ফস, ফস্-এসিড, লিলি-টাই, •মার্ক, কিপিয়া, সাল।

ক্ষয় কাস (তরুণ) (Incipient Phthisis Pulmonalis)—

\*এমেট-এসি, •এগার, •বাইয়ো, ক্যাক্স, ক্যাক্স-ফ্রস্,

•কার্মো-ভেন্ধ, •ডালবা, •ফেরাম, হিপাব্র, কেল্সি-কার্ব্র,

কেল্সি-ক্ষস্, •ল্যাকে, লাইকো, 'মেডেগারাই,

\*নেট্রাম-সালফ, ফ্রস্, সোব্রি, পাক্সস, •ক্ষমের, •ক্সাব্রুই,

#### - KIEBER

সেনেসিও, সাইলি, স্ট্যানাম, •গান্চা, •থেরি, থুজা, তিউবারকিউলি।

# शृष्ठे ।

#### BACK

বেদ্দনা ( পৃষ্ঠ, ঘাড়, কোমর, ইত্যাদি )।

ঘর্মের সময়—কার্কো-ভেজ, আৰ্ক।

জ্বরের সমর—আণি, \*আস', \*বেল, ক্যাল, •ক্যাপস, কার্ম্বো-ভেজ, ক্টি, চায়না, চাইনি-সালফ, ইউপ্যা-পার্ফো, হাইয়স, ইয়ে, কেলি-কার্ম্ব, ল্যাকে, \*লাইকো, \*নেট্রাম-মিউ, নেট্রাম-সালফ, . অব্যা-ভিমি, •পালস, •রাসটায়া, সালফ।

জ্বরের বিরাম কালে—আর্ণি, আর্স্, \*ক্যাল, ক্যাপন্, ক্যামো, সিনা,

- ইংগ, \*নেটাম-মি, নাইট্রক-এসিড, নক্ষ-ভমি, পেট্রো, আখু,
   রিপিয়া, সাইলি, স্পাইজি, ট্রামো, থুজা, ভিরেটা।
- শীতের পূর্বে—ইক্সিউ, য়াারা, •মার্স, বাইয়ো, কার্বো-ভেজ,
  - · •इहिन्नम्, •हेर्छभ्या-भात्राका, \*हेभि, नट्डा, ताम-हे।
- শীতের সময়—এটিম-টা, এপিদ্, •আণি, •আর্স, বেল, বোলি-ভাস, ক্যাল, •ক্যাপ্য, কার্কো-ভে, কষ্টিকা, •ক্যামো, চায়না, কাইনি-আর্স, ভাইনি-সা, ইলাা, •ইউপ্যা-পার্ফো, গ্যামো, হাইয়স, ইয়ে; •ইপি, ল্যাকে, ল্যাক-এসিড, লাইকো, অ-বি—৬৭

#### (전序의) :--

মন্থাস, •নেট্রা-মিউর, ক্রাক্রা-ক্রাক্সি, ফদ্, পড়ো, •পালস্, স্থাসুই, সিপিয়া, সালফা, ভিরে, জিল্প।

# শাখা প্রশাখা।

( বাহু, হস্ত, উরু, পাদ ইত্যাদি )।

#### EXTREMITIES.

ভাকেশ (Convulsions)—•একোন, •এগার, এণ্টিম-কু, এন্টিম-টা, •আর্স', •বেল, •বিউফো, •কাাল, •কাান্দ, ক্যান্থ, •কার্ব-এসিড, •কষ্টি, \*ক্যামো, সিকিউটা, সিন্দা, •করু, •কোনা. কুপ্রাম, •কুপ্রাম-আর্স', •ডিজি, \*হাইড্রো-এসিড, হাইহ্রস, •ল্যাকে, •লাইকো, •মার্ক-কর, •মন্থ, •নপ্র-মন, শক্রা-ভুমি, ভুশি, কন, •প্লান্থাম, •পাল্স, •সিকেলি, •সাইলি, ট্রামো, ট্রীক, •নাল্ফ, ট্যাবা, ট্যারান্ট,লা, ভিরেট্রাম, ভিরে-ভি।

### ৰেদ্না, যঞ্জণা (Pain)—

আলা, হাতের তালু (Burning, palm of hands)—এপিস, আর্স,

•কালে, ক্যাল-সাল্ফ, •ক্যান্থ, •কার্ম্মো-ভেজ, চেলি, •ইপি,

•লাকে, •লাইকো, মিউরি-এসি, •পেট্রো, •ফস, রাস-টব্ম,
ভাবাডা, •তালুই, সিপি, •ই্যানান, সাধনক্ষ।

আলা, পালের তালু—এলো, ১এছা, এমন-কার্ম্ম, ১৯্যানাকা, ক্ল্যাক্র্যু, ২ক্যাছ, ১কার্মো-ভেল, ১ক্টিকা, ১ক্যামো, চেলি, ১কলো,

## বেদনা, যত্ত্ৰণা (Pain) :--

কুপ্রাম, \*গ্রাফা, কেলি-বাই, কেলি-কা, •ল্যাকে,
 ক্রাইিকো, মার্ক, নেট্র-মি, নক্স-ভিমি, \*ফ্স-এসিড, •ফ্স,
 \*পাল্স; \*স্থাসুই, নিপি, \*সাইলি, স্বাক্ষ্ক্র, •িজ্জাম।

বেদনা, টিপিলে ( Sore, Bruised )—

জ্বরের সময়—আর্ণিকা, আর্স, বেল, চ্ছাইন্সা, \*নেট্রাম-মি,

•নক্সভমি, কস, স্পাক্ষসস্, \*রডো, \*টিউবার।

শীতের সময়—•আর্ণিকা, •ব্যাপ্টি, \*নক্স-ভমি, \*রাস-টক্স,

•টিউবার।

#### শীভলতা-

- হার্ড, বরফ্রের মত—•একোন, •আর্জেন্টাম-নাইটি, আর্স, \*ক্যাক্টাস,

  \*ক্যাক্টর, \*কার্কো-ভেজ, কষ্টি, সিডুন, কলো, \*ইউপ্যাপার্ফো, ল্যাকে, লাইকো, \*মেনিয়েছাস, \*নেটাম-কার্ক,

  ন্যক্ত্যা-অস্ত্র, \*নক্স-ভমি, \*ফ্স-এসিড, \*প্লাম্বা, ভিত্রেভাসঃ
- পদ, বরফের মত—কএপিস, কর্তাদ্দর, ক্কার্বো-ভেজ, দিডুন, কুপ্রাম, ক্ইল্যাপ্স, ক্ইউপ্যা-পার্ফো, কজেল্স, কহিপার, ক্ল্যাকে, ক্লাইকো, মেনিম্নেম্বাস, ক্মার্ক, ক্মার্ক-কর, নক্স-মস, ক্রুসন, ক্লোরিনাম, সিপিহ্লা, সাইন্দি, ক্লাল্ফ, ভিতর-ট্রাম, জিবাম।
- শোহা ( Dropsical swelling )—এপিস, •এপোসা, ভ্যাস্ত্র, আর্স-আইও, •অরাম, বেল, ব্রাইরো, •ক্যাক্টা, চেলি, ∗চারনা, চাইনি-আর্স, •কল্চি, •ক্রোটে-হরি, •কোনা, •ডিজি, •ডাঝা, ইউপাা-পার্কো, •ফেরান, •য়ুরো-এসিড, •হেলি, •মাইরো, কেলি-কার্ক,

#### CM18 :--

\*কালিয়া, •লাইকো, মার্ক, \*মার্ক-সাল্ফ; মিউরি-এসিড, •স্লাজা, •নেট্রাম-আর্স, ওপি, প্রায়াম, পালস, •মিপিয়া, •সালফ, •টেরিবি।

# নিজ।

#### SLEEP.

- জনিতা, উতাপের সময়—এটিম-টা, \*আর্স, •বাারাইটা-কা, বোরাক্স, •বাইয়ো, •ক্যাল, •কার্কো-ভেঞ্জ, •ক্টিকাম, চাইনিনাম-সাল্ফ, কলচ্, •ফেরাম, গ্র্যাফাই, হিপার, নেট্রাম-মি, •নাইটি-এসিড, •নক্স-ভমি, •ফ্স, •ফ্স-এসিড, পাল্স্, "রাস-টক্স, সিপিয়া, পুজা।
- ভত্তাশের সময় নিদ্রা—গবিরাম ব্বরে—এন্টিমন্টা, •এপিস, ক্যাপস, সিদ্রন, •চারনা, ইউপ্যা-পাস্কো, ক্রেলস্, •ইয়ে, ল্যাস্কে, নরোসি, নাইকো, মেস্কেরি, মেট্রাম-মি, •নক্স-মস, ওিশি, পড়েডা, রোবিনি, রাস-টক্স, স্থাস্থ্র, ষ্ট্রামো।
- অক্সের সমস্ক নিদ্রো—আণিকা, •আর্স, বেল, চেলি, চায়না, দিকিউটা, সিনা, ফেরাগ, হাইবস, ইয়ে, ক্যালি-কার্ম্ম, মেজে, মিউরএসিড, নাইট্রক-এসিড, নক্স-ভমি, তাইন্, ফস্ এসিড, সাক্তের, গোলিকার, ক্যালি, ক্যালি, ক্যালি, ভালি, ভাল

ক্তরানস্থা (Comatose) একোন, •এগার, •রাাগ্রাস, •এন্টিমক্রুড, এন্টিম-টা, \*এপিস, আবের্জ্জন্মা, •আর্ণিকা, \*আর্স,

\*এসা, ব্যাপ্রট, \*ব্যারা-কা, \*বোরাক্স, •বাই, \*বিউফো, ব্রেলা,

\*ক্যাল, \*ক্যাক্ষর, •ক্ষ্টি, ক্যামো, •চারমা, •ক্লোরাল, \*সিকিউ,

•সিমি, \*কলচি, কলো, \*কোনা, ক্রোক্রাস, \*কোটে-হরি,

•কিউপ্রাম, \*ডিজি, \*হেলি, হাইয়স, \*ল্যাকে, •ল্রোসি, •লিডাম,

\*লাইকো, মার্ক, \*নেট্রাম-মি, নক্স-মস, নক্স-ভমি, ত্রিপ,

•ফ্রামো, •সালফা, টেরি, ভিত্রেট্রাম \*ব্রিমান।

## বিভাৰুতা (Sleepiness )—

উত্তাপের সময়—•এন্টিম-ক্রুড, •এপিস, য়াাসা, ক্র্যাব্সা, ক্যাল, ক্যাব্দার, পিড্রন, চেলি, চায়না, ক্রোটে-হরি, ইউপ্যাপ্তাহিকা, •জেলস, •হেলি, হিপার, •ইয়ে, ক্র্যাবক্র, লরোসি, •লাইকো, সেস্তেল, নেটাম-কা, নেউ্রাম্ম-মি, নাইট্রক-এসিড, •নক্স-মস, ওপি, •ফস-এসিড, ফস, পিডেম, •পালস, রাস-টক্স, ক্রোব্সি, স্থাবা, স্থাব্সু, দ্রামা, থুজা, ভিরে, ভিরে-ভি।

শীতের পূর্বে—-আর্স, নিকোলাম, পালস, স্থাবা, থেরিডি।
শীতের সময়ে—ইথিউ, এম্বা, এন্টিম-ক্রুড, •এন্টিম-টা, সিমেক্স,
হেলি, আইরিস, কেলি-বাই, •কেলি-আই, মেজে, •নেটাম-মি,
•নক্স-মস, নক্স-ভমি, ৩৪িশ, ফস, ট্যারাক্স।

# নিভিত হউয়াপতে (Falling asleep)—

উত্তাপ কালে—•এণ্টিম-টা; •এপিন, ক্সান্সাভি, ক্যাপন, সিজন, চেলি, চামনা, ইউপ্যা-পাত্রহ্মা, দেলন, ইয়ে,

## নিদ্ৰিত হইয়া পড়া :--

ল্যাকে, গরোদি, গাইকো, মেক্তে, নেট্রাম-মি, \*নক্ষমদ্, ওম্পি, শুডো, ব্যোবিনিয়া, রাস্-টক্স, স্থ্যাব্যু, ষ্ট্র্যামো।

কথার উত্তর দিতে দিতে—( answering when )— জ্বার্লি, ব্যাপ্তি, •হাইয়দ্।

শীভের সমহা নিজা—এম্বা, এণ্টিম-কুড, এণ্টিম-টা, এপিসা, দিমের, জেলস, \*কেলি-আই, লাইকো, মার্ক, কমেরে, •নেট্রাম-মি, নক্কা-মসা, নক্ক-ভমি, ওপি, পড়ো, সোরিনাম, সাইলি।

## 역업 ( Dreams )-

এলোমেলো, গোলমেলে (Confused)— \*একোন, এন্টিম-টা, এপিন্, \*ব্রাইয়ো. \*ক্যালকে, ক্যান্ফর, ক্যানা-স্তা, ক্যাস্থ, দিছ্রন, \*চেলি \*চায়না, চাইনিনা-দাল্ফ, \*দিকিউ, কদিয়া, কলো, \*ক্রোকান্, ডিজি, \*ডালকা, \*ফেরাম, \*হেলি, \*ইয়ে, আইয়ো, \*কেলি-ব্রোম. \*লাইকো, \*নেটাম-মি, \*নক্ষ-ভমি, ফ্ন, স্পাক্ষসন, \*স্থাবা, \*দিপিয়া, ষ্টামো, \*সাল্ফ, পুজা।

জন্তর—•এমন-মি, তািিকা, বেল, ক্যামো, হাইরদ, লাইকো, •মার্ক, •নক্স-ভমি, •ফদ, •পালদ, দাইলি, দালফার, ট্যারাণ্টুলা।

মৃতব্যক্তির জীবস্ত অবস্থার স্বপ্ন (Dreams of the dead)—
•আর্ণিকা, ভ্রাসেন, রাইয়ো, •ক্যাল, কাসন-বিলি, •ক্রোটেহরি, কেরাম, \*গ্রাফ, আইয়োড, •ক্যালি-কা, •লাইকো,
স্ব্যাপা-ক্ষার্ক্স, •মেডো, •ক্ম্, নাইলি, •সাল্ফ, পুলা।

#### 작업 8 -

মৃত্যুর স্বপ্ন ( Death of )—আর্ণি, আর্স্ , কর্যাল, চেলি, চামনা, চাইনি-আর্স , কেলি-কার্ব্ব, ল্যাকে, লাইকো, নেট্রাম-মি, সাইলি, ক্যাল্যার।

## হাইতোলা (Yawning)—

ब्दतंत नमम्-कृषा, शुका।

শীতের পুর্বে—ইস্কিউ, এণ্টিম-টা, আর্ণিকা, আর্স, ইল্যাট, •ইউপ্যা-পাফেন, চায়না, ইগ্নে, ইপি, নেট্রাম-মি, নিকোটিন, নক্স-ভ্রমি, রাস্-টক্স।

শীতের সমন্ত্র—আর্স, •ব্রাইরো, ক্যালা, ক্যাপন্, দিমেক্স, দিনা, ইন্স্যাউ, ইউপ্যাপ-পারেক্সো, গ্যামো, লরোদি, লাইকো, \*মেনিম্নেন্থান্, মার্ক, \*মিউরি-এদিড, সেউ্রাম-মি, •ওলিরে, ফ্ন, রুটা, দিপিয়া, সাইলি, থুকা।

# শীত।

#### CHILL.

অপ্রগামী (Anticipating)—এণ্টিম-টা, জ্বাস্ত্র, বেল, ক্রাইস্থো," ক্যামো. চায়না, চাইনি-সাল্ফ, চাইনি-আর্স্র, চাইনি-সাল্ফ, ইউপ্যা-পার্ফো, গ্যাম্বো, ইপ্লে, মেট্রাম-মি, মক্কা-ভর্মি, সিপি।

### অগ্রপামী গ্ল

প্রত্যেক দিন হই ঘণ্টা—ক্যোমো।

একদিন অন্তর—নেটাম-মি, নক্স-ভমি।

এক ঘণ্টা করিয়া—আর্স, চায়না, ইগ্নে, নেটাম-মি নক্স-ভমি।

হই ঘণ্টা—নক্স-মদ্।

কয়েক ঘণ্টা—এন্টিম-টা।

## আৰম্ভ ( Beginning )—

আঙ্গুল, পারের—•ব্রাইয়ো, কফিরা, ৄনাউ্রাম-মি, দিপিরা, দাল্ফ।

আঙ্গুল, হাতের—∙ব্রাইরো, কফিয়া; ডিজি, ⊂নট্রাম-নি, নক্সডমি, ⇒িসপিয়া, দাল্ক ।

উদর এবং তথা হইতে বিস্তারিত হয়—এম্পিস, ◆বেল, ক্যালাডি, ক্যাল, ◆ক্যাদ্দ, কলো, ইেমে, মার্ক, টিউক্রি, ভিরেট্রাম।

উর—সিদ্রন, •ক্যামো, •রাস-টব্ধ, থেরি, থুক্তা।
কোমর (Lumbar region)—•ইউপ্যা-পার্শিউরাম, ৽লাকে,
নেউ াম-মি, টুন্সীরাম

পলার উপর ( গ্রীবা )—পালস, ষ্ট্রাফি, ভ্যালেরি। গলার ভিতর ( Throat )—সিপিয়া। ঠোট ( Lips )—ব্রাইরো। তালু, পায়ের—ডিজি। পারের এবং হাতের—ডিজি।

क्रिकानाहि ( Sacrum )—नाम् म

#### আরম্ভ গ্ল

## निक (एएइत)--

দক্ষিণ—আর্ণিকা, ব্রাইহো, কষ্টি, ডেন্সি, \*লাইকো, নেট্রাম-মি, নন্ধ-ভমি, \*ফদ্, পাল্স, র্যানান-বালবো, ব্রাস্-ভিক্স, স্থাবাইনা।

বাম দিক—•ব্যারাইটা-কার্ম, কার্ম্রো-ভেজ, কণ্ডি, ফেরাম, ড্রামেরা, \*ল্যাকে, ল্যাইক্রো, নেট্রাম-কার্ম, \*রাস্টক্স, রুটা, স্পাইজি, ∗ষ্ট্রানাম, সালফ, থ্রজা।

নাভিকুম্ভ-পালস্।

নাসিক্—নেট্রাম-কার্ব্ব, স্যাবাডা, সাসফ, ট্যারাক্স, টিউবার, জিক। নিতম ( Buttocks )—পালস।

পদ ( Feet )—এপিস, আর্ণিকা, ব্যারাইটা-কার্ম্ম, বোরাক্স, ক্যাল, ক্যাল-সা, ∗চেলি, দিমেয়, ডিজি, জেগস, ◆হাইয়স, কেলি-বাই, লাইকো, নেট্রাম-মি, নক্স-মস, ◆নক্স-ভমি, পালস, ∗রাস-টক্স, স্থাবাডা, সারসা, ∗দিপি, সালফা।

পা ( হাঁটু হইতে পাশ্বের গুল্ফ পর্যান্ত ) ( Leg )—সিদ্রন, •চান্ননা, কেলি-বাইক্রে, •নক্স-মস্, পালস, রাস-টক্স, সিপি, পুজা।

'পাষের ডিম (Calf of leg)—ग্যাকে, লাইকো, অক্জ্ঞ্যালিক-এসিড।
পৃষ্ঠদেশ (Back)—এন্টিম-টা, •আর্জ-মে, ব্যাপ্ট, বেলে, ক্যাস্থ,
ক্রাণাস্থা, সিড়ান, ভাক্সক্রাণ, •ইউপ্যা-পারফো, •গ্যাম্বো, লপ্তিকাৰ, •হাইয়স, কেলি-আইয়ে।, ক্রাণ্ডক, লিডাম, লেপ

টাপ্রা, \*লাইকো, নেটাম-মি, •নক্স-ভমি, পাল্স, •পাইরো, \*রাস্-টক্ম, সিপিয়া, ষ্ট্যাফি, ভিরেটাম।

#### আরস্ক গ্ল

शाहि।

বক্ষঃস্থল—এশিস, আর্সে, ∗কার্ব্বো-এনি, সিকিউ, দিনা, ক্রিরো, লিধিরা, নক্স-ভমি, রাস-টাক্স, ◆সিপিরা, স্পাইজেবিয়া। বাহু (Arms)—েহাক্স, ডিজি, হেছাক্স, ◆ইয়ে, মেডে,

বুকের ঠিক নিমে, কড়ার কাছে (Pit of the stomach)—

\*আর্শিকা, ব্যারাইটা-কার্ম্ব, \*বেগ, ক্ষ্যাব্দ, কণ্টিকা,

\*ভেলোনি স্পাইজি।

মন্তক—ব্যারা-কার্কা, মস্কাস, নেট্রাম-মি, ষ্ট্রানাম, ভ্যালেরিয়ানা।
মূথমঙ্গল (Face)—একোন, আর্ণিকা, ব্যারাইটা-কার্ক্র, ক্যাল,
কার্কালক-এসিড, •কষ্টি, •ক্যামো, ইয়ে, ক্রিয়োজো, মার্ক,
ক্স, পালস, •রডোডেগুণ, ষ্ট্র্যামো।

হাতের কজি, বাম হাতের (wrist, left )—●নক্ষ-মস। হাঁটু ( Knee )—এপিস, পালস, পুজা।

- ভজাপে, বাহ্যিক, উপশ্বম—আর্স, আর্ণি, •ব্যায়াইকার্মা, বেজপ, ক্যান্থা, •কষ্টি, ক্রমান্তন, কার্মো-এনি, চেনি,
  •চায়না, চাইনি-আর্স, সিকিউটা, সিমেয়, •ইউপ্যা-পার্ফের্মা,
  •জেলস, •হেলি, \*হিপায়, হাইয়স, ইত্প্রান্থা, ক্রেলি-কার্ম্ব্রে,
  •ল্যাকে, ক্রেনিক্রের, •মেজে, নাক্র্য-অন্স, নাক্র্য-ভ্রমি,
  •পডো, রাস্ম-উক্র্যা, স্থাব্দা, সিপি, সাইলি, •য়ুইল, •ট্র্যামো,
  সালকা, •থেরি।
- ভদ্ধ সামী (Ascending)—•একোন, আর্স, "বারাই-কার্ব্ব, ক্যাল, •কাল-মন, ক্যান্ব, কৃষ্টি, দিমেল্প, •দিনা, \*ডিজি, ডাঝা, ইউপ্যা-পার্ফো, •জেলন, •হাইরন, কেলি-বাইজে, কেলি-আইয়ে,

## উক্লপামী ৪-

•ল্যাকে, •ফদ্, •পাল্ম, স্থাবাড়ো, •দার্দা, •দিপিয়া, সা**ল্**ফ, ভিরেট্রাম।

### (Shaking, Shivering, Rigors)-

- উত্তাপের সহিত—জ্যাবিকা, •আর্স, •বেল, ব্রাইয়ো, ক্যামো, •চেলি, •চায়না, •হেলিবো, হিপার, হাইয়স, ইয়ে, •ল্যাকে, মাকিউ, ময়াস, পালস, •রাস-টকা, সিপিয়া, ট্যাবা।
- ষশ্বের গহিত এলুমিনা, সিদ্রন, কুপ্রাম, •ইউপ্যা-পারফো, অব্দ্রাস ভেমি, •রাস টক্স, ভিরেট্রাম।
- জল ধাইলে (Drinking on)—এলুমিনা, আর্ণি, আর্স, ক্যাল, ক্যাল-সা, ক্রয়াক্স, চেলি, \*চায়না, ইল্যাপ্স, লাইকো, ক্রান্ড্রান্ড্রা।
- বছকণ স্থান্ধী —এন্টিম-টা, প্রস্তান্তি ক্যান্দ্র, ক্যান্থ, ক্যান্থ, ক্যান্থ, দিনা, ক্যান্থো, হেলি, হাইরস, কেলি-আইয়েড, ক্রিয়ো, ক্লিডাম, লাইকো, ক্মেন্ধে, ক্নক্র-ডমি, পড়ো, পাল্স, ক্রাস্ট্রের, সিকেলি, ক্সিপিরা, ক্ভিরেটাম।
- ভারতি সহিত • আর্স, ক্যাল, সিম্বন, ক্রান্তমা, কুপ্রাম, ডিজি, •ইউপ্যা-পারফো, ফেরাম, জেলস, কেলি-আর্স, লিডাম, লাইকো, নেট্রাম মি, নক্ক ডমি, স্পান্তমন, পাইরোজি, \*রাস-টক্ক, জ্ঞারাডা, সালফা, থুজা, ভিরেট্রাম:
- জলপাতেন ব্ৰহ্মি (Drinking, aggravation)—এন্টিম-টা, আর্ণিকা, আর্সা, ক্স্যান্সা, ব্রাইয়ো, ক্যাড, ক্স্যান্স, কচেলি, ভাষ্থনা, \*চাইনি-আর্সা, সিমেক্স, \*কোনা, \*ইল্যান্স, ইউপ্যা-পাত্যন্ত্রা, হিপার, \*লোবি, লাইকো, মেজে, নেট্রাম-মি,

## জলপানে রক্ষি:-

নাইট্রিক-এসিড, নক্সভিমি, পাল্স, করাস-টক্স, সিপিয়া, সাইলি, সালফা, টাারান্ট্র, কট্যারাক্স, থুজা, ভিত্রেভ্রিণম ; উপশম—ব্রাইয়ো, কার্বো-এনি, ক্ষণ্ডি, কুপ্রাম, কগ্রাফা, কইপি মস্কাস, নক্ষ-ভমি, কৃষ্ণস, রাস-টক্ষ, সাইলি, স্পাইজি, ট্যারাক্স।

- নিক্সামী (Descending)—একোন, প্রাসারি, এমন মিউর, এপিস, আর্স, রাারাম টাই, ব্যারাইটা-কার্ম, ০বেল, বোরাক্স, ব্যোম, ক্যালাডি, ক্যান্থা, কার্ব্বোলি-এসি, কন্টি, সিম্বন, চেলি, •সিকিউ, •কমিয়া কলচি, •ইউপাা-পারফো, ক্রিরো, ল্যাকে, •মেঙে, ক্ষাক্রাস্স, •ম্বন, •সোরি, \*স্থাবাডা, •ট্টান্চি, স্ট্রান্তমা, সালফার, •সালম্বি এসিড, ধুলা, •স্যানেরি, ক্রিস্কেট্রাম্স, জিব।

# শিক্টি সময় অন্তর ( Periodicity )—

অনির্মিত ( Irregular )—আর্স, ইউপাা-পারকো, ইরে, •ইপি-কাক, কেলি-আর্স, •মেনিএছাস, নক্স-ক্তমি, সোরি-পাম, পাক্স্স, খাধু, সিপিক্সা।

নিয়মিত এবং পরিকার (Regular and distinct)—ইম্বিউ, এপিস, একানিক্লা, •বভিষ্টা, ক্যাপ্তিশস, •ক্যাপ্স,

# নিদ্দিষ্ট সময় অন্তর গ্ল

সিজুন, চাইনি-সাল্ফ, পনা, •ফেরাম, •হেলি, লাইকো, •নেট্রাম সালফ, পডো, \*পাইরোজি, •স্থাবাডাইলা, •স্পাইজি, ষ্ট্রানাম, ষ্ট্রাফি, ধুজা।

নিয়মিত, বড়ির কাঁটার স্থায় (Clock-like regularity)—
\*ব্যারানিয়া, ক্যাক্টা, \*সিজুন।

# পর্যায়ভাতম ( Alternating with )—

উত্তাপের সহিত—জর দেখুন।

ঘর্ষের সহিত—এটিম-কুড, আর্স, ক্যাল, লিডাম, লাইকো, নক্স, ●ফস, : স্থাবাড়া, সালফ, থুকা, ভিরেট্রাম।

পশ্চাৎ পান্সী ( Postponing )—ব্রাইন্নো, চান্ধনা, সিনা, প্যাক্সো, ইন্নে, •ইপিকাক।

প্রাম্বান্ত, শীতের (Predominating)—এন্টিম-ক্রুড,

•এন্টিম-টা, •এপিস, এরানিয়া, আর্লিকা, আর্স, অরাম,
বোরার, •বভিষ্ঠা, রাইস্রো, কাক্ষর, ক্যান্ত, ক্যান্ত্রস,

• কার্মো ভেজ, •কন্টি, সিভুন, চায়না, চাইনি-সাল্সফ্র,
গ্রিমিন, দিনা, ইউপ্যা-পার্ফো, •গ্যাম্বো, গ্র্যাফাইটিন্, হিপার, কেনিকার্ম, লিডাম, •লাইকো, সেনিস্মেস্তাস, মেকাইটিন্, মার্ক,
সেক্তেন, মিউরি-এনিড, নেট্রাম-মিউর, নক্রাভমি,

•পেট্রো, ফন্, ফন-এনিড, পডো, •পালস, •রোবি, রান-টর্ম,
স্থানাডা, সিক্রেকিন, দিপিয়া, স্ট্যাক্ষি, সালফার, থুজা,

## 위설 ( Sides )-

দক্ষিণ দিক—আর্ণিকা, জ্রাইনেরা, কটি, চেক্রিন, •লাইকো, নেট্রাম-মিউর, নশ্ব-ভমি. •কস, পালস, র্যানান-বাল্বো, স্লাস্ন-ভিস্কা, স্থাবাইনা।

বাম দিক—ব্যারাইটা-কার্ম্ম, ক্ষান্তর্রা-ভেজ্জ, কণ্ডি, ইল্যাপদ্, ফেরাম, জ্বন্তের্মা, •ল্যাকে, ল্লাইন্কো, নেটাম-কার্ম্ম, •রাস-টন্ম, রুটা, ম্পাইজি, •গ্রানাম, সালকার, •থুকা।

বাম দিক উত্তপ্ত, দক্ষিণ দিক শীতল-বাস-টক্স।

বরফের স্থায় শীভল-ঠিক নিমে "শীতল" দেখুন।

শীভল দেহ, বরফের মভ (Icy coldness of body)
—এন্টিম-টা, আর্স, বিসমাপ, •রাইয়ো, ক্যাডমিয়াম, •ক্যালকে,
ক্যাক্ষার, কার্মো-সালফ, ক্রাইরা-ভেজ্ক, সিকিউটা,
ক্রাম্, কোনায়াম, হেলি, \*মার্ক-কর, নেটাম-মিউর, নন্ধ-ভমি,
সিক্রেলি, •িদিপিয়া, সাইলি, খ্রামো, ট্যারান্ট, ভিরেট্রাম,
জিরাম।

## সময় ( Time )-

#### প্রাত:কাল:--

ভটা—•আর্ণিকা, •বভিষ্টা, ডুসেরা, ইউপ্যা-পারফো, \*কেরাম, গ্রাকাই, হরা, •হিপার, •লাইকো, নেট্রাম-মিউর, \*নল্প-ভমি, ক্স-এসিড, সাইলি, ট্র্যামো, ভিরেট্রাম।

### ७३हा- इता।

 च्छा व्हेटल २छा—विश्वही, ठाहेनिनाम-नानक, वेलेना-र्गात्रका, नक्क-लिम।

#### 커피된 %—

### পূর্বাহ্ন :--

৭টা—এমন-মি, বভিষ্টা, জাইয়সকে!, ড্রুসেরা, ইউপ্যা-পারুকো, ফেরান, গ্র্যাফ, ◆হিপার, হুরা, নেট্রাম-মি, নক্স-ভ্রমি, প্রভ্রো, সাইলি, খ্র্যামো।

### ৭+টা--ফেরাম।

৭টা হইতে ৯টা—ডুসেরা, ইউপায়া-পাব**েফা,** নেট্রা**ম**-মি, ●পডো<sup>†</sup>।

৮টা—বভিষ্টা, চাইনি-সা, করু, ডাইয়স্কো, ছ্লেরা, হৃত্পায়াপাল্ডা, লাইকো, মেধে, নেটাম-মি, কস, পডো, পালস,
সাইলি, সালফার।

৮३।-- ठाइनि-यार्ग।

৮টা হইতে ৯টা--- আদ, এদাফি, ডুদেরা, ইউপ্যা-পারফো, ছরা।

৯টা-—এপ্টিম-টা, কার্ম্মলি-এপিড, ড্রসেরা, ইউপ্যাপাল্লহেনা,
ইপি, কেলি-কার্ম্ম, নাইকো, ম্যাগ কার্ম্ম, মার্ক-দ, মেজে,
•নেট্রাম-মি, ফদ-এপিড, রাদ-টক্ম, দিপিয়া, ষ্ট্যাফি, সালম।
১টা হইতে ১০টা —বভি, ইউপ্যা-পারফো, ফেরি-আইয়োড, রাদ-

৯টা হুইতে ১১টা—\*অলগ্রে, নেউ শ্রন্থানাম।

ঠেতা—অলষ্টো, \*আর্স, ব্যাপ্ট, বার্মাবিস, ক্যান্টা, কার্মো-ভেজ, চায়না, চাইনি-দালফ, সিমিসি, কল্চি, ইউপ্যা-পারফো, জেলস, লিডাম, মার্ক, লেউ াম-মি, ফ্স ফ্স-এসিড, পাল্স, রাস-টক্ষ, গিপি, সাইলি, ভিয়ানাম, সালফা, পুরা।

#### ১০টা হইতে ৫টা--- শাশ্ফা।

#### 거되는:-

- ্ণটা হইতে ১১টা—ব্যাগারিকাস, •আর্স, কার্ম্মো-ভেজ, লোবি, নেভাম-মিউল্ল, •নক্স-ভমি, সালদার।
- ১০টা হইতে ২টা —মার্ক-সাল।
- >• हो इट्टेंट जी-- माटेनि, मानक।
- >• রটা—ক্যাক্টা, •ক্যাপ্স, হুরা, লোবি, নেটাম-মিউর।
- ১১টা—•ব্যাপ্ট, বার্মা; ক্র্যাক্টা, ক্যাল, ক্যান্থ, কার্মো-ভেজ, ক্যামো, \*চাইনি-দাল্ফ, •ক্কুলাস, হাইন্নস, •ইপি, নেট্রোম-মি, নক্ষ্ম-ভেমি, ওপি, পড়ো, পাল্স, •সিপিয়া দাইলি, সাল্কার।
- ১১টা **इटेंट्ड ১২টা—ইপি. কেলি-কার্ব্ব, দাল্**ফ।
- ১১টা এক निन, অপরাহ 8টা অন্ত দিন-•ক্যাল।
- । स्ट्रिएक—विदद क्रीह १६० विदद
- ১১টা হইতে অশবাহ 8টা—+ক্যাক্টা, জেল্স।

#### मधाङ्ग :--

- >২টা—এগারি, •এটিম-কুড, এপিস, •চায়না, কল্চি, ইল্যাটে, •ইল্যাপ্স, ইউপ্যা-পাফেনি, ফেরাম, জেল্স, গ্রাফ, •কেলি-কার্ম, \*ল্যাকে, মার্ক, নেট্রাম-মি, নক্স-ভমি, পেট্রেন, ফস, •সাইলি, \*ল্লাক, থুকা।
- >२हा हहेर्छ २हा<del>ँ खाञ्, •गारक,</del> मानक।

#### অপরাহু:---

১টা—ভ্যাহ্ন, ক্যান্তা, ক্যান্থা, সিনা, চেলি, ক্ষি, ক্লচি, ইল্যাট, ইউপ্যা-প্রান্ধ্যা, ক্ষেরাম-ফ্স, ক্ষেল্স, ক্ল্যাঞ্চে, আর্ক, নেট্যাম-আসা, নক্ম-মস, ক্স, প্রাক্তস্ত, স্থাবাডা, সাইলি, সাল্ফা।

#### সমস্থ ( অপরার ):--

১টা হইতে ২টা—জার্স, আর্জে-মে, ইউপ্যা-পার্ফো, ফেরাম, মার্ক, নেটাম-মি. •পালস।

২টা—ক্রাস, •ক্যাল, ক্যান্থ, ক্ষ্টি, চেলি, সিকিউটা, •ইউপ্যা-পার্ফো, \*ফেরাম, জেল্স, হেলি, •ল্যাকে, নেট্রাম-আর্ম, ঃ•নাইট-এসিড, •পাল্স, সাইলি, স্থাঙ্গুই, সাল্ফা।

२ हो इटें इंटें उड़ी—कि डेवा. • न्यादि ।

२ हो इहेट 8 हो-स्क्रम ।

২টা হইতে ৬টা—বোরাক্স।

२३ हो- निष्ठाम ।

তটা—এক্সা, এন্টিম-ভা, এশিস, আস, ∗বেৰ, ক্যাৰ, ক্যান্ত, সিড্ডেন, •ৈচেৰি, ভাইনি-সাল্ফচ, সিকিউ, ক্ষি, কোনা, কিউরা, ফেরাম, কেলি-আর্ম, কেলি-কার্ম, লাইকো, নম্ম-ভমি, পেট্রো, পাল্স, স্থাবাডা, ◆স্থান্থ, সাইলি, শুক্তা ঃ

ইটা হইতে রাত্রি ৩টা—( এক দিন অন্তর জরে )—ক্যাক্স ।
৩টা হইতে বেলা ৪টা—∗এপিস, এসাফে, ক্যান্ত, পাল্ম।
৩টা হইতে বেলা ৫টা— এমিস, •কোনা, ফেরাম।
৩টা হইতে বেলা ৬টা—•আর্স, ইউপ্যা-পার্ফো, ফেরাম।
৩টা হইতে রাত্রি ৯টা—•বিদ্রন।

৪টা—এপ্রিস, আর্স, ক্যান্থ, চাইনি-সা, সিড্রন, ক্যামো, চেলি, কোনা, জেল্স, •িহপার, হেলি, ইপি, কেলি-কার্ম্ব, ক্রাইকো, নেট্টাম-মি, •নেট্টাম-সাল্ফ, •নক্ক-ভমি, ফ্রস-এসিড, পাঞ্চুস, সিপি, সাইলি, সাল্ফা। ক্র-বি—৬৮

#### সময় ( অপরার ) :--

- ৪টা হইতে অপরাহ ৫টা—এমিস, গ্রাাফ।
- ৪টা হইতে অপরাহ ৬টা—নেট্রাম-মি, সালফ।
- ৪টা হইতে রাত্রি ৮টা—∗বভিষ্টা, গ্রাাফ, হেলি, হিপার, কেলি-আইয়ো, ল্যাই**েকা**, •নেট্রাম-দাল্ফ, স্থাবা, জিকাম।
- ৪টা হইতে রাত্রি >•টা—ফেলান্ড্রিয়াম।
- ৫টা—এপিস, আর্স, ক্যান্থ, ক্যান্স, কার্ব্বো-এনি, •িসন্তুন, চেলি,
  চান্ননা, সিমিসি, কলো, কোনা, ডিজি, ইউপ্যা-পাফেনি, ফেরাম,
  জেল্স, হেলি, •িহপার, ইপি, কেন্স্লি-কার্ব্ব, কেলিআইয়ো, ক্লাইকেন, •েন্টোম-মি, নক্স-ম, নক্স-ভমি, ফ্স,
  •রাস-টক্ম, স্থাবাডা, স্থান্থ, সিপি, সাইলি, সাল্ফা, থুক্সা,
  •িটউবার।
- ইতে ৬টা—এমন্-মি, ক্যাপ্স, \*সিজ্বন, চেলি, হেলি, \*কেলি-কার্ব্ব, কস, পালস, সালফা, \*পুজা।
- eটা হইতে 9টা—ক্যান্ত, •হিপার।
- ইতত ৮টা—এলুমিনা, •কার্কো-এনি, গ্যাম্বো, •হিপার,
   \*নেটাম-মি. দালফা।
- ৫২টা---●নেটাম-মিউ।

#### मका।:--

ভটা—এটিম-টা, আর্স, বেল, এমন-মিউ, আর্জে-ুনাই, বভিষ্টা, ক্যান্থ, ক্যান্স, কার্জো-এনি, ০সিড্রন, ক্যামো, চেলি, গ্যান্থো, গ্রাফা, হেলি, ছিলাব্র, ক্রেন্সি-ক্রার্জ্ঞ, কেলি-আইয়ো,

#### সমহা (সন্ধ্যা ):--

লাইকো, •নেটাম-মিউ, নক্স-মদ, \*নক্স-ভমি, •পেটোে, ফদ্, ফদ্-এদিড, পালদ, রাদ-টক্স, দিপি, \*দাইলি, সালফা, খুজা।
ভটা হইতে ৭টা—হিপার, মিউরি-এদিড, নিকোলাম, ফ্রামো,
ভটিউবার।

ভটা হইতে ৮টা—আর্স, •হিপার, কেলি-আইয়োড, ন্যান্ধা, সালফ।

পটা—আর্স, •বভিষ্টা, ক্যাল, ক্যান্থ, কষ্টি, কার্ব্বো-এনি, কার্ব্বোসাল, •সিজুন, \*চাইনি-সাল্ফ, চেলি, কল্ চি, \*ক্ষেরাম, \*গ্যান্ধা,
হেলি, হিপান্ধা, কেলি-আইও, •লাইকো, নেট্রাম-মিউ,
নেট্রোম-স্বাক্তহ্ন, নক্সভিমি, পেট্রো, ফেলান, ফ্ল্, ফ্ল্এসিড, •পাল্স, পাইত্রো, রাস্বাভিক্রা, গাইলি,

•সালফ, •ট্যারাণ্টুলা, থুলা, •টিউবার।

१টा হইতে ৯টা—চেলি, ম্যাগ-কার্স । १টা হইতে ১০টা—বভিষ্টা, ফদ্ । १३—ক্যাল, \*ফেরাম, পুজা ।

# রাতি:--

৮টা—একুমিনা, আস, বভি, ক্যান্থ, ফার্কো-এনি, চেলি, •কফিন্ধা,
• \*ইল্যাপ্স, গ্যাম্বো, গ্রাফ, হেলি, •হিপার, কেলি-আইও,
লাইকো, ম্যাগ-কার্কা, ন্যান্ধা, নক্স-ভমিকা, ফদ্-এসিড,
•রাস-ইক্স, সাইলি, সালফ।

৯টা—\*আর্স্ , • বভিষ্টা, \*বাইরো, কাাছ, কার্বো-এনি, সিদ্ধন, জেল্স, মার্ক, নক্স-মস, নক্স-ভমি, ফস্-এসিড, স্তাবাডা, নাগকার। এটা হইতে ১ • টা—ইন্যান্স, ম্যাগ-কার্ব্ব, ম্যাগ-মিউ।

## সময় (রাত্রি):--

- त्रो इहेटक >२हां-**अमन-कार्य**।
- ৯টা হইতে পর্দিন বেলা ১•টা---•ম্যাগ-সালফ।
- > •টা— •আর্স, •বভি, ক্যান্থ, কার্বো-এনি, ক্যান্তা, •চাইনি-সালফ, \*৫কলি-আই, ল্যাকে, \*পেট্রো, ফ্র্ন্-এসিড, স্থাবাডাইলা।
- >०३हा-(हिन ।
- >>টা--•আর্স, ক্র্যাক্ট, ক্যান্থ, •কার্মো-এনি, ন্যার্ছা, গাল্ফার।
- ১২টা—•আর্স, ক্যান্তা, ক্যান্থ, ক্ষন্তি, •চারনা, চাইনি-আর্স,
  মেক্সে, মিউরি-এসিড, নেট্রাম-মিউ, নাইটি-এসিড, সিপিরা,
  •সালফ।
- ১টা—জ্জাহ্ন, ক্যান্ব, কেলি-আর্স, নেটাম-মিউ, পালস, সাইলি, ১টা হইতে ২টা—এলো, ডাইরজো !
- ২টা—জ্বাস, ক্যান্থ, কষ্টি, হিপার, ল্যাকে, পালন, রান্ট্রু, সাইলি।
- ২টা হইতে ৪টা—বোরাকা।
- ওটা—এলো, ক্যাস্থ, ∗দিজুন, দিমিদি, দিনা, ইউপ্যা-পার্ফো, ৄ ক্রেলাম, লিডাম, লাইদিন, নেটাম-মিউর, রাস-টস্ক, সাইলি, ∗পুজা।

#### ভোর:-

- ৪টা এলুমিনা, জার্শিক্ষা, সিভুন্ন, কোনা, কেরাম, নেট্রাম-মি, কম-এসিড, সাইনি।
- 8টा व्हेट व्हा—बाहेत्या, अनक-छमि, अनामकात्र)

## সময় (ভোর):--

৪টা ভোর এবং অপরাত্ন ৪টা—দিছন।

<টা হইতে আরম্ভ হইয়া ৩৬ ঘন্টা স্থায়ী হয়—এপিস।

## জর

(উত্তাপ)

#### FEVER.

ক্রপ্রামী ( Anticipating )—এণ্টিম-টা, আর্স, বেল, ব্রাইস্কো, চাইনি-দালফ, চায়না, ইউপ্যাটো-পার্ফো, স্যাস্থোজিন, ইপ্রেদিয়া, নেট্রাম-মিউ, নক্স-ভুমি। প্রত্যহ ছই ঘণ্টা করিয়া—ক্যামো।

অবিদ্বাস অন্তর (Continued fever) টাইফয়েড ইত্যাদি—
এগাঁর, এমন-কার্ক, এপিদ, আর্ণিকা, আর্স্স, হ্যাক্রাস-ট্রাই,
ব্যাপিট, ত্রাইস্কো, ক্যাল, ক্যান্ডর, ৽ক্যান্ত, ংক্যাপ্স, কার্কএনি, ৽কার্কো-এনি, ক্যাস্তর্জা-তেন্ত্র, ক্যামো, চেলি, চাহান্যা,
৽চাইনি-আর্স, ৽চাইনি-সাল, ক্লোক্রাম্স, ক্লেচ, ক্রোইরেন, ইপি,
ক্যাস্ত্রেক, লাইকো, মার্ক, মন্ধা, মিউল্লি-এসিড, ংনাইট্রকএসিড, নক্ক-মদ, ৽গুপি, ক্রস্ন্, ৽ফ্স-এসিড, ংগোরনাম, পলাদ,

#### অবিরাম জ্বর १--

- \*পাইরো, ব্লাস্ন-উক্স, •রাস-ভেনি, স্থাঙ্গুই, •সিকে, \*সাইলি, ষ্ট্যােহ্সা, সাল্ফ, সাল্ফি-এসিড, জিলাম।
- উদর আক্রান্ত জন্ম ( Abdominal )—এন্টিম-টা, এপিস, আণিকা, •আর্স. •ব্যাপ্টি, ভ্রোইস্টেমা, ক্যান্থ, ক্যান্স, কার্ব্বো-এসিড, ক্রান্সন্চ, ইপি, \*লাইকো, মিউর-এসিড, নাইট্রিক-এসিড, হ্রুস্, ফ্স-এসিড, ব্লাস্স-উক্স, \*সিকেলি, \*সাল্ফা, টেরি, ভিরেট্রাম।
- মন্তিক আক্রান্ত জন্ম ( Cerebral )—•এপিস, আণিকা, \*ব্যাপ্টি, •ব্রাইরো, ক্যান্ত, সিকিউটা, •জেলস, হাইহাসন, \*ল্যাকে, লাইকো, নক্স-মস, •ওপি, •ক্স, •ফস-এসিড, '•রাস-টক্স, স্টাহেমা, ভিরেটাম, ভিরেটাম-ভিরি।

## আক্রমপ ( Paroxysm )—

- ক্রমাগত বাড়িয়া যাওয়া (Increasing in severity)—আর্স,

  ●ব্রাইয়ো, ইউপাা-পার্ফো, ◆নেট্রাম-মি, নক্স-ভমি, ●গোরিনাম, ত্র্যাক্রন্ম।
- এলোমেলো ( Irregular )—আর্স , কার্মো-ভেন্স, ইউপ্যা-পার্ফো, ইয়ে, •ইপি, •মেনিরেম্বাস, অক্স-ভ্তামি, সোরিক্রাম, পারুসন, স্থাধ্, সিপিয়া।

# टिम्स्न, ट्रा ७१ - ८४४ १ श (मण्न।

ভকাপ, অভিশন্ত্র (Intense heat)—একোন, এটিন-টা, \*এপিস, আশিকা, আসে এরারান-টাই, ক্ষরান, ব্রেকা, তাইরো, ক্যান্স, চেলি, চারনা, ভচাইনি-সালফ, সি্না,

### উত্তাপ ৪-

- \*কল্চ, ক্রোটে হরি, কুপ্রাম, ডিজি, ডাঝা, ক্রেল্স, হিপার, •হাইয়স, কেলি-আর্স, \*ল্যাকে, \*লাইকো, সেত্জে, সেট্রাম-মি, নম্ব-ম, •নম্ব-ডমি, •ওপি, •ফস, পালস্, পাইরো, ব্রাস-উ, সিক্তে, •সাইলি, •ই্যামো, থুজা, •টিউবার।
- প্রকাদিন ভাস্তর জর (Tertian)—পালা জর (১০৮৩ পৃষ্ঠা) দেখুন।
- এক পক্ষ অন্তর—পালা জ্ব ১০৮০ পৃষ্ঠা দেখুন।
- এক সপ্তাহ অন্তর পালা জর (১০৮০ পৃষ্ঠা ) দেখুন।
- এবিসিস্পেকাস—৬৭৩ পৃষ্ঠা দেপুন।
- এলোমেলো অবের অবস্থা [আক্রমণ (১০৭৮ পৃষ্ঠা) দেখুন] (Itregular stages)—আসঁ, প্রাইন্মো, \*ইপি, নক্তা-ভিমি, ওপি, \*দিপিয়া।
- ক্রোপ্ত জনিত (Paroxysms brought on by anger)—
  একোন, কর্লাস, কলো, ক্যাত্মো, ইগ্নে, নেটাম-মি, নক্স-ভমি,
  •পেটো, সিশিয়া, স্ট্যাহ্হি।
- পাজীবরুপ, উস্মোচ্যুর ( Uncovering )—
  - অনিচ্ছা (Aversion)—একোন, আর্জে-নাই, আর্স, ক্রেন্স, •ক্যাল •ক্যাম্ফ, •চানিনাম-সা, •কলচি, •জেলস, •গ্রাফ, •হেলি, •হিপার, ম্যাপ-ক্ষার্ক্স, •মাগ্য-মি, •মার্ক, ক্রেন্স-ক্রি, ফ্রন্-এসিড, পার্জ্বস্ক্র,

## পাত্রাবরণ, উম্মোচনে ৪—

সোরিনাম, পাইরো, রাস্টকা, স্থাস্থ, •গাইলি, স্কুইন্স, স্ট্রানেমা, •ট্রন্সিয়ান্, উউবার। ইছা (Desire)—একোন, এপিস, •আর্ণিকা, •আর্গ, রাইয়ো, ক্যাল্, ক্যামো, চায়না, •চাইনি-আর্গ, • •ক্ষিয়া, ইউফেনু, ফেরাম, \*হিপার, ইপ্রে, আইয়োড, •ল্যাকে, লাইকো, মস্কা, মিউরি-এসিড, মেট্রাম-মি, •নাইট্রিক-এসিড, ওপি, পেট্রো, •ফ্স, •প্লাটি, পাক্সস, য়াস-টা, সিকে, স্ট্যাক্ষি, •গাক্ষা, ধুরা, ভিরেটাম।

উপশম বোধ ( Amelioration )—একোন, আদ´, ৹ক্যামো, চারনা, কলো, ফেরাম, ইয়ে, ৹লিডাম, লাইকো, মিউরি-এসিড, নক্স-ভমি, প্লাটি, ৹পাল্স, ৹ষ্টাাফি, ভিরেট্রাম।

শীত বোধ (Chilliness, from )—একোন, এগারি, এএপিন্, ভারিকা, \*বেল, \*ক্যাল, ক্যামো, ভার্মমা, 
•চানিনাম-দালক, নক্ষা-ভামি, •দোরি, পাইরো, ব্লাম্মান 
উক্ষা, \*দিপিয়া, সুইল, ভিউনাব্লকি।

পোলমাল জন্ম ( Noise from )—বাইয়ো।

প্রীত্মকালা (Summer, hot season)—এটিন-জুড, •আর্স,
\*বেল, •ব্রাইয়ো, •ক্যাল, •ক্যাপস, কার্ব্বো-ভেজ, সিদ্ধন, চায়না,
সিনা, ইউপ্যা-পার্কো, •জেল্স, ইপি, •ল্যাকে, নেট্রাম-মি, পাল্স,
•সালফার, পুজা, ভিরেট্রাম।

অর্থানিরা, আর্স, বেলা, আই্ট্রো, ব্যান্তা, ক্যাল,

## অশ্যবিহীন ৪-

ক্যাপদ, •ক্যামো, চায়না, ইউপ্যা-পাফেনি, ভেল্ডশ্সন, •গ্র্যাফ, •হাইয়দ, ইয়ে, আইওড, •ইপি, ল্যাকে, •লাইকো, নেট্রাম-মি, অব্দ্রা-অস্-, নক্স-ভমি, •ফ্দ, •ফ্দ-এদিড, পাল্দ, ∗রাদ্-টক্স, •দাল্ফার।

- স্থাস্ত্রেস (Slow fever)— •এলেম্বার্য, ∗আর্ণিকা, •আর্স,
  ব্যাপ্টি, ক্যাম্ট্র, •ল্যাকে, •মিউরি-এদিড, ফদ্-এদিড, ফদ্,
  •রাস-ট্রা
- আহেরর অবস্থা এলেশতেমকো—আজ্মণ এলোমেলো (১০৭৮ পুটা) দেখুন।
- স্ক্রের আক্রেমণ ( Paroxysm ) স্বাক্রমণ ( ১০৭৮ পৃষ্ঠা ) দেখুন।
- **অবেরর ভেক্ত ক্রমাগত বক্সিভ—আক্রমণ (১০৭৮** পৃষ্ঠা ) দেশুন।
- প্রান্তির উত্তাপ (Burning heat)-একোন, এন্টিম-টা, এপিস, আর্ণি, আর্স, ব্যাপ্টি, বেলা, •ব্রাইয়ো, ক্যাপ্স, •কার্বো-ভেজ, •ক্যামো, চান্ধনা, চাইনি-আর্স, চেলি, •িসনা, \*ডাল্কা, •ইল্যাপস্, ক্রেল্সন্স, হেলি, \*হিপার, ইয়ে, ইপি, ল্যাকে, •লাইকো, মার্ক, •মার্ক-কর, নেট্রাম-মি, •নক্স-ভমি, গুলি, ফ্রস্স, পালস্য, •রাস-টক্স, •সিকেলি, স্পঞ্জিয়া, ট্রামো, সাল্ফা, পুজা, টিউবার।

ভিত্তিক্ষতে জ্বিত্তি কৰিব। জব এবং ৩০৩ পৃষ্ঠা দেখুন। ভিপ্ৰতিক্সা—৪১২ পৃষ্ঠা দেখুন। দশহেন্দ্র পূর্বে ( Before stool )—ক্যাল, ক্রোটন-টিগ, কুপ্রাম, \*ম্যাগ-কার্বা, •মার্ক, •ফদ, স্থান্থ, ভিরেটাম।

সময় ( During stool )—আদ', ক্যামো, পালস, রাস্টক্স, সালফা।। পরে—আদ', ব্রাইয়ো, কৃষ্টি, নক্স-ভূমি, রাস্টক্স, দিলিনিয়াম।

দিনে দুইবার—প্রাহ ত্ইবার (১০৮৪ পৃষ্ঠা) দেখুন : দুইদিন অন্তর—পাশাজর (১০৮০ পৃষ্ঠা) দেখুন। দুইবার প্রভাহ—প্রতাহ তুইবার (১০৮৪ পৃষ্ঠা) দেখুন। নড়িলে চড়িলে শীভ—শীত দেখুন (১০৮৮ পৃষ্ঠা) :

শব্রিবর্ত্তনশীক্ষ—জরের আক্রমণ (Changing paroxysm)—
•ইল্যা, ইত্রা, মেনিয়েয়াস, •সোরি, পাক্স, নিপিয়া।
কুইনাইনের অপব্যবহারের পর—আর্ণি, আর্স, \*ইল্যাটে, ইউপ্যাপার্ফো, ফেরাম, ইয়ে, \*ইপি, নক্স-ভমি, পাক্স স।
কোন ঘুইটী আক্রমণ একপ্রকার নহে—পাক্স স।

- পরিশ্রমজ্জনিত (from exertion)—একোন, \*একিন-কুড, একিন-টার্ট, আর্স, \*ক্যাক্ষর, \*চায়না, মার্ক, নক্স-ভমি, \*রাস-টক্স, •সিপিয়া, ষ্ট্রামো।
- পর্যায়ক্রন্তম, শীতের সহিত (Alternating with chill)
  —একোন, ৩এখাদ, এমম-মি, ৩এটিম-টা, আর্ণিকা, আর্স.
  গ্রান্টি, বেলা, আইক্রো, ক্যান্স, ৩ক্যামো, চেনি,
  ভারুমা, চাইনি-আর্স, ৩ডিজি, ইউপ্যা-পার্ফো, ৩ইল্যান্স, ৩হেলি,
  হিস্পান্ত, ৩হাইরদ, ৩ইথে, ৩আইরোড, ৩ইপি, ৩ক্যান্মিরা, কেলিকার্ম, ক্রিরো, ৩ল্যাকে, ৩লাইকো, মার্ক্র, নেট্রাম-মি, মাক্র্যভক্মি, ৩ল্স, ৩ক্স-এসিড, ৩গোরিনাম, পান্স, রাস-ভিক্র্য,

## পর্যায়ক্রেমে শীতের সহিত গ্ল

- •সিকেলি, •সিপি, •সাইলি, •ষ্ট্রামো, সাল্ফ, থুজা, ∗ভিরেটাম, ∗জিকাম।
- পর্যায়ক্রমে, ঘর্মের সহিত (Alternating with perspirations)
   এপিন, আর্স. বেল, ক্যালাডি, ক্যাঙ্কে, •ইউফ্রেনিয়া, কেলিবাইক্রম, •লিডাম, লাইকো, নক্স-ভর্মিকা, ফন, পাল্স, স্থাবাডা,
  সাল্ফা, পুজা, •ভিরেট্রাম।
- পাকাশহিক ক্ষর (Gastric fever)—•একোন, এন্টিমক্রুড, এন্টিম-টা, আর্স, ব্যাপ্ট, •বেল, প্রাইক্রো,
  কার্বো-ভেজ, •ক্যামো, •চেলি, চায়না, কুপ্রাম, কলো, কল্চি,
  ইউপ্যা-পার্ফো, •জেল্স, ইয়ে, ইপিকাক, আইরিস, •মার্ক,
  মিউরি-এসিড়, •নক্স-ভমি, •ফ্স, \*পডো, পাক্রস, •রাস-টক্স,
  •সিকেনি, •সালফার, •ভিরেট্রাম।

পানি বসস্ত—৬১৮ পৃষ্ঠা দেখুন।

#### भारता थकरा १-

একদিন অন্তর (Tertian tever)—এন্টিম কুড, এন্টিম টা, \*এপিস,
র্যারানিয়া, আর্নিকা, আর্স্স, বেল, আইই্রা, •ক্যাল,
•ক্যাছ, ক্র্যাক্স, কার্ম্মো-ভেজ, •িসড্রন, •ক্যামো, •চায়না,
•চাইনি-আর্স, •চাইনি-সাল্ফ, •িসমের, দিনা, ডায়া,
ভিস্তায়-পাহর্কা,
হতপ্র্যা-পাহর্কা,
হতপ্রা-পার্কি ক্রাম,
•ক্রেমা, জেল্ম, হাইয়স, ইথে, ইপ্রি, •ল্যাকে, \*লাইকো,
•মেজে, •নেট্রাম-মি, নক্সা-ভ্রমি, •পডো, প্রাজ্ঞান,
•রাস-টক্স, স্থাবা, নিপিয়া, সাল্ফার, পুজা।

#### भारता कर १-

এক সপ্তাহ অস্তর—●এমন-মিউ, ক্যান্থ, \*চায়না, ●লাইকো, মেনি-স্থোস, প্র্যাটনা, রাস-টক্স, সাল্ফার, টিউবার।

এক পক অন্তর—এমোনি, জ্বাস্ত্র, ক্যাল, চাইনি-সাল্ফ, \*চারনা,
ক্সাট্রক, •প্ল্যাণ্টাপো, সোরিনাম, পাল্স।

এক বৎসর অন্তর—আর্ম, কার্কো-ভেন্ধ, ল্যাকে, সাল্ফা।

হুই দিন অন্তর—একোন, এন্টিম-কুড, এপিস, \*আর্নিকা, আর্সা, আর্সা-আইও, ব্যাপ্টি, বেল, ব্রাইয়ো, কার্মো-ডেজ, চায়না, চাইনি-আর্সা, চাইনি-সাল্ফ, দিনা, সিমেক্সা, কিমেটি, কফিয়া, •ইলে, হাইয়্সা, •ইয়ে, আইম্যোড, ইপি, ল্যাকে, লাইক্সো, •মেনিয়ে, \*নেট্রাম-মি, নম্ম-মস, •নম্ম-ভিম, প্লাণ্টা, পডো, প্রাক্সান, রাদ্টেম্ম, স্থান্টান, সাল্ফার, থুজা, ভিক্কেট্রাম।

বিশাস।-পাকহণী (> - ২৭ পৃষ্ঠা ) দেখুন।

শ্রভাহ ভূই বার ( Double Quotidian )—এন্টিম-জুড, এপিন, আর্দ, ব্যাপ্টি, ∗বেল, ◆চায়না, ডাহ্মা, ইল্যান্টে, প্রায়কাই, শিডাম, নর্ম্বন্ম, ◆পাল্স, বাস্টক্স, ♦ৡ্যামো, ◆দাল্ফার।

শ্রাক্ত্যান্থিক (Quotidian)—একোন, ন্যাঙ্গা, এন্টিম-কুড, এন্টিম-টা, এপিস, এরানিয়া, •আপিকা, ত্রাস্ন্র্ন, ব্যাপ্টি, বেল, ব্রাইয়ো, ক্র্যাক্ত্যান্স, •ক্যাল্কে, ক্যাক্ষ্, •ক্যান্স, কার্বো-ভেজ, •িসম্বন, ক্যামো, চেলি, চারনা, চাইনি-আর্স, চাইনি-সাল্ফ, •িসনা, •ম্প্রেসরা, •ইউপ্যা-পার্কেণ, •ক্ষেরাম, •জেল্স, আ্যাফ্, হিপার, ইয়ে, ক্তিন্নি, কেলি-আর্স, কেলি-বাইক্রমি, কেলি-কার্ম, ল্যাক্, লিডাম, •গাইক্রো,

### প্রাত্যাহিক গ্ল

কোট্রাম-মি, নেট্।ম-সান্ফ, নস্ম-ভ্রমি, ওপি, •ফস, •পড়ো, প্রাক্ষ, অন্তার্কা, •গাইরো, •রাস-টক্স, স্থাবাডা, •স্থাম্কাস, স্পাইঞ্জি, ষ্ট্রামো, সাল, থুজা, ভিরেটাম।

প্রাহক্তনিত আর (Inflammatory Fever)—৭৪৩ পৃষ্ঠা দেখুদ।

প্ল হিন্দি-৭,৪৯ পৃষ্ঠা দেখুন।

বস্ভ ( Small Pox )—৬২৭ পৃষ্ঠা দেখুন।

বিষ ক্রানিত জার - দেপ্টিক জার (১৮৮ পূচা) নেখুন।

विनर्भ (Erysipelas)—७१० भूम (मथून।

মানসিক পরিপ্রমের পর-অরাম, কল্চি, \*নক্তমিকা। মেনিন্জাই উস- ৭৭৮ পৃগ দেখুন।

বাপ ক্রনিত আর- ক্রোধ ( ১০৭০ পুঠা ) দেখুন।

রোটেলর উত্তাপ ক্রমিত (In heat of sun)— \*এটিম-জুড, \*বেলেডোনা, \*ক্যাক্টাস, \*গ্লনপ্রেন, লাইসিন, নেট্রাম-কার্ম, পাল্স,

শীভ অভিতেশ ভভিতেশ—( ১০৬৮ ) পৃষ্ঠার দেখুন।

শীতবিহীন জ্বর (Fever without chill)—একোন, এনেট্র -এসিড, •একা, এন্টিম-কুড, প্রশিস, আণিকা, আর্স্র, •গ্রান্টি, বেস্কা, প্রাইট্রেমা, •ক্যান্ধে, কার্ম্মো-সান্ফ, কার্ম্মো-তেজ, ক্র্যান্মো, •চাগ্ননা, চাইনি-আর্স্র, •সিনা, ইউপ্যা-পার্ফো, •ক্ষেরাম, •ক্ষেরাম-আর্স্র, •ক্ষেরাম-ফ্রস, ক্রেক্স্স্স্র, হিপার, •ইপি, কেলি কার্ম্ম, ল্যাকে, •লাইকো, নেট্রাম-মি, নল্প-মন, •নল্প-ভিমি, পড়ো, পাল্ম, ল্লাস্কাক্তিক্স্স্ •ই্যামো, •পুরা।

- শীতের সহিত জ্বর (Chill, with)—একোন, এটি-কু, আর্স, বেকা, •রাইয়ো, ক্যাকা, ক্যাপা, কার্মো-ভেজ, ক্যামো,•চেলি, চায়না, চাইনি দাল, \*ফেরাম, •গ্রাফা, হেলি, ইত্রে, ইপি, ক্রিয়ো, \*লিডাম, লাইকো, \*মার্ক, নেটাম-মি, নাই ট্রক-এসিড়ে, নক্ষা-ভিমি, ওপি, ফদ, •পডো, •পাল্দ, •পাইরো, রাসভিক্সা, ভারাইনা, \*দিপি, দাইলি, •ষ্ট্রামো, সাক্ষক, •থুজা, •ভিরেটাম, \*জিল্লাম।
- ভাস ( Dry heat )—একোন, •এপিন, •আর্নি,
  ভাসে, ব্যাপ্ট, বেক্স, বাইরো, ক্যাল, •িস্ক্রন, \*ক্যামো, •চারনা,
  দিমেক্স, ভাল্যকা হেশি, হাইরন, ইরো, ইপি, কেলি-কার্ম্ব, ল্যাকে,
  •লাইকো, •মার্ক, •মিউরি-এসিড, নক্স্-ভামি, ওপি, ফ্রুস্,

  ক্ষিস-এসিড, পাল্যস, •রান-টক্ম, \*ষ্ট্রামো •সাল্যা।

# সবিরাস জ্বর-৭১ পৃষ্টা দেখুন।

সদিন আর (Catarrhal Fever)—একোন, •আর্স, ভারের, •বোর্স, কার্বো-ভেন্স, কোনা, ফেরাম ফর, হিপারে, •কেল্লি-আইরোড, ল্যাকে, সার্ক্স, কন-এনিড, •রাস-টক্স, •তাবাডা, রিণি।
সাদোসিদে এক আর—২৯০ পৃষ্ঠা দেখুন।
স্তিকা আর—২৫৭ গৃষ্ঠা এবং নিম্ন নেপ্টিক অর দেখুন।

সেপ্টিক আর (Septic Fever) স্থিকা মর ইত্যাতি—প্রস্তু\_1, সিনাম, •এপিন, •আর্ণিকা, জার্স-, বেন, বার্মার, ব্যাপ্টি, ভ্রাইস্কো, •ক্যাডমি, •কার্মো-ভেন্ন, •কিউরারি, ব্রোটে-হরি, প্রকিলেসিয়া, ক্রেনিক্সস্, ল্যাক্সে, লাইকো, •মার্ক, মিউল্লি-প্রস্তি, ওপি, ফ্রস্, •ফ্প-

## সেপ্টিক আর গু-

এমিড, •পাল্ম, পাইব্রো, •রাস-টক্স, •রাস-ভেনি, সা**ল্পফা**, ভ্যা**রা**ণ্ট্রলা-কিউবে-িসস।

- সেরিজো-স্পাইস্থাল ফিভার (Cerebro-spinal fever)
  একোন, এন্টিম-টা, প্রশিস, আর্জেণ্ট-নাই, আর্ণিকা, আর্স,
  ব্যাপ্টে, বেঙ্গা, রাইয়ো ক্যান্টর, ক্যান্থ, ক্রিনিউনা, ক্রিমিন,
  ক্রোটে-হরি, কুপ্রাম, জ্যেলস, হেলি, হাইয়স, ক্রিম,
  লাইকো, ক্রেমি-মি, নেট্রাম-সাক্ষফ, কর্ম-ভ্যি, গুপি,
  ক্র্মান্টর, ভিত্রেট্রাম-ভি, ক্রেমা।
- স্ক্রমান জ্ব (Remittent fever)—একোন, গ্রন্থিনটা, আর্নি, আর্সা, ব্যাপ্টি, বেকা, প্রাক্তিমা, ক্যাতমা, চারনা, করো, ইউপ্যা-পার্ফো, গজেলন, ইয়ে, গইপি, গলাকৈ, লোইকো, মার্ক্ক, মিউর-এনিড, গলম, ফন, ফন-এনিড, গলম, বান-টক্স, নিপিরা, ই্যামো, গলাকা, ট্যারাক্স, ভিরেট্রাম।

## হাস্ত্র-৬৯> পৃধা দেখুন।

তে কি জাল (Hectic Fever )—এদেটক-এদিড, আর্পিকা, জ্যাস, জ্যাস-জ্যান্তল, অরাম-মি, রাইরো, •ক্যাল, \*ক্যাল-ফ্যা, •ক্যাল-সাল, ক্ল্যান্তল, •কার্ম্মে-ডে, •চায়না •চাইনি-আর্স, •ক্ষোরাল, ক্রোটেহরি, কুপ্রাম, হিপার, জ্যান্তভড়, ইপি, ক্রোরাল, ক্রোটেহরি, কুপ্রাম, হিপার, জ্যান্তভড়, ইপি, ক্রিল-ক্রাস্ক্র, •কেলি-ক্রাস্ক্, •কেলি-ক্রাস্ক্, •ক্যাকে, ক্রান্তত্তক্যা, \*মার্ক, নক্মভমি, ফ্রাস্ক্, •ক্স-এদিড, ভগাল্ম, •পাইরো, স্থাক্ত্র, •সেনেসিও, সিপিছা,

## হে ক্টিক জর:-

नाहिल, •ेशानाम, •मानकात, मान्कि-এपिড, •ेहाता है ना. थुका, जिख्यादिक।

# ঘর্ম্ম।

#### PERSPIRATION.

- ভাক্স ভার্স্ম—এন্টিম-কুড, এপিস, চাইনি-সালফ, সিমেক্স, +িসনা, ডালকা, \*ইউপা-পারফো, গ্যাব্যে, ইথ্নে, •ইপি, কেলি-কার্ক্ম, কেলি আইরো, ল্যাকে, লিডাম, নক্স-মন্, নক্স-ভমি, নিপিয়া, সাইলি।
- জারত স্থানে দেহের (Covered parts) একোন, বেলা, •ক্যামো, চায়ানা, •ক্ষেরাম, লিডাম, •নাইট্রিক-এসিড, নক্স-ভমি, •পালস, সিকে, স্পাইজি, •পুজা।
- উত্তপ্ত অর্ম্ম (Hot)—একোন, •বেল, ত্রাইয়ো, ক্যাল, •কার্মো-ভেন, ক্ষ্যাক্রমা, চেলি, চারনা, ক্ষোম্মামা, ছিনি, ইপ্রে, ইপি, নক্স-ভুমি, গুপি, দদ, সোরি, পালস, •পাইরো, স্থাবাডা, সিম্পিক্সা, গাইলি, •ই্যানাম, •ই্যামো, •সাল্ফ, পুরা, ভিরেট্রাম।
- ভিতাপের সহিত—পর্যায়ক্রমে উদ্বাপ (১০১৬ পৃষ্ঠা) দেখুন।
  গাক্তাবর্ত্ত উচ্চিত্র করিতে জ্ঞানিজ্জা (ঘর্ণের
  সময়):—একোন, আর্ন, আর্ণি, ব্যারাইটা-কার্ম, হুক্যাল,
  কার্মো-এনি, চারনা, এরিমে, কর্মচি, ক্লোনারাম, ইউপ্যা-পার্মেলা,

#### গাতাবরণ গু-

জেলদ, \*হেলি, হিপার, ম্যাগ-মি, \*নেট্রাম-কার্ব্ব্র, নন্ধ-ম, নাব্দ্যা:ভ্রমি, ব্রাসা-উক্কা, স্পাস্ত্র্যু, সাইলি, •ষ্ট্রামো, •ষ্ট্রবিদ, টিউবারিকিউ।

- পাত্রাবরণ উস্ফোচন করিতে ইচ্ছা—( গর্মের সময়)—
  একোন, ক্যাল, •ক্যান্ফার, ফেরাম, আইয়োড, লিভাম, মিউরএসিড, •নেট্রাম-মি, •ওপিয়াম, সিকেল, স্পাইজি, ষ্ট্যাফি, ভিরে,
  \*জিস্কাম ৷
- বর্স্ম বসিয়া পিয়া অন্য কোগ হওয়া (Suppressed, complaints from )—•একোন, এপিস, •আর্স, বেকা, প্রাইইয়া, ক্যাব্দা, •কার্মো-দালফ, •কার্মো-ভেজ, ক্যাব্দা, ভাল্মনা, ক্লিমে, কল্চি, কুপ্রাম, ভাল্মকা, •ইউফা-পারফো, •গ্রাফ, হিপার, •কেলি-কার্ম, লিডাম, •লাইকো, •মার্ক, নেট্রাম্-মি, •নেট্রাম-দা, •নক্স-মস, •নক্স-ভমি, ওপি, ফস-এসিড, •ফস, •প্লাম্ব, সোহিল, গ্লামন, লালস, লালসক্ষ, টউক্রিয়াম।
- ত্রের পর ঘর্ষ (Fever after, the )—এটিম-টা, ত্যাস্ত্র, বেল, ব্রাইরো, •ক্যালাডিয়াম, ক্যাল, কার্বো-ভেজ, কলো, \*চায়না, •চাইনি-আস্ত্র, \*চাইনি-সালফ, \*কুপ্রাম, \*ক্ষেরাম, \*জেলস, গ্র্যাফ, হেলি, \*হিপার, \*ল্যাকে, •লাইকো, নেটাম-মি, •নেটাম-সাল, •নক্ষ-ভিমি, •ফস্ত, \*পাল্স, •রাস্-টক্ষ, স্পাইজি, ট্যাবা, থুজা, •জিস্কাম।
- উক প্রশ্ন সুক্ত (Sour smelling sweat)—•একোন, •আর্লিকা, আস্ত্র, ব্রাইছো, ক্যাল, •কার্মো-ভেজ, •কষ্টি, জ-বি—৬৯

## উক গন্ধ যুক্ত গ্ৰ

- •ক্যামো, চেলি, •িসমেক্স, কম্পুভি, দেৱান, •ফু্রোরিক এসিড, •গ্রাফাই, হিশার, হাইরস, ইগ্নে, আইফোড, •ইপি, কেলি-কার্ম, লাাক-এসিড, লিডাম, লাইকো, ব্যাপা-কার্ম, মার্ক, নেটাম-মিউ, নাইট্রিক-এসিড, •নর্ম-ভমি, • সোরি, পালদ, '•রাদ্ট্র্ম, সিশিস্থা, সাইলি, সালফ-এসিড, সালক্ষা, •থুজা, ভিতেরট্রাম, জিলাম:
- ভৈলৰৎ (oily)—এগার, আর্জে-মে, ভ্রাইচ্ছা, বিউচো, ক্যালকে, ভাস্থনা, ম্যাপা-কার্স্ক, মার্ক, নক্ষ-ভ্যি, •রোবিনিরা, •িসলিনি, স্ট্রাচমা, স্যায়ু, থুজ্ঞা।
- ন্থপ্রক্ষ সুক্ত ভার্স্ম (offensive)— এমন-কার্ক, এপিদ, আর্লিক্ষা, •আর্দ, ব্যারাই-মি, •ব্যাপ্টি, বেল, ক্ষার্ট্রো-প্রান্তি, কার্ট্রো-সাঙ্গা, •কার্কো-ভেজ, দিমেরা, দিমিদি, •ডালকা, •ফেরাম, ফুরোরিক-এ, প্র্যাহ্না, হিপাস্থা, কেলি-কার্ম, •ল্যাকে, ল্যাইকো, মার্ক, মাইট্রি-এ, মার্কা-ভ্রমি, প্রেট্রা, •ফদ্, •দোরি, পাল্যুস্, •পাইরো, •রাদ্-টরা, •দিলিনি, সিপি, সাইকি, প্লাইদি, •য়াফি, সাক্ষ্যান, •টেল্রিরাম, পুক্রা, •ভিরেট্রাম।
- দ্যাভের পূর্বে— \*একোন, এন্টিম্-টা, •বেল, ত্রাইয়ো, ক্যালকে, ক্যান্সি, ডালকা, কেলি-কার্ম্ব, সার্ক্ক, ওপিয়াম, ফ্র্ন্, রাস্টক্স, শুক্রোভিক্সাম, \*ভিরেট্রাম।
  - দান্তের সময়—একোন, আর্দ, বেল, ক্যালকে, কার্বো-ভেন্ধ, ক্যামো, চারনা, ৩ডালকা, কেরাম, হিপার, ইপি, আর্ক্ক, নেটাম-মি, রাদ্-উন্ধ, সিপিরা, ৩ব্রামো, ৩সালফার, ভিত্তকাউ্যাম্য

## ঘৰ্ষ্ম ৪—

দান্তের পর—একোন, এুণো, আর্স, ক্যালকে, ক্যাক্ষর, কার্মো-ভেজ, ক্রম্ভি, চায়না, ক্রোটন-টগ, কেলি-কার্ম্ম, ল্যাকে, •মার্ক, ফ্ল্, রাস-টক্স, •স্থাম্ব্রাস, \*সিলি, সিপিয়া, সালফার, ভিত্রভাম।

শ্ৰাহাক্রে উত্তাপের সহিত—উত্তাপ ( ১০৮৩ পুটা ) দেখুন। প্রচুর পরিমাপে ( Profuse )- • একোন, • এগারি, এমন-কার্ব্ব, এন্টিম-কুড, এ.উম-ভার্ভি, এপিদ্, আর্জেন্টাম-নাইট্রকাম, আর্স, \*অরাম-মিউর, অব্রাম-মি-নেট্রো, ব্যাপ্টি, \*ব্যারাইটা-কার্ব্য, বেকা, ব্রাইট্যো, ক্যাল, \*ক্যাপ্স, ক্যান্থ, \*ক্যাপ্স, কার্বো-এমিড, কার্ট্রো-এন্যি, কার্ট্রো-নিয়া-সালফ্, কার্বো-ভেজ, •ক্টি, সিভুন,ক্যামো, চেলি, চায়না, চাইনি-সালফ, চাইনি-আর্স. •িদিষ্টান্, •কল্চ, \*ডিঞ্জি, ডালকা, ইউপাা-পার্ফো, ক্লেব্রাম, ক্ষেত্রাম আস, •কুরো-এমিড, •জেলম, গ্রাফ্ হিসার, হাইয়ন, আইয়ো, •ইপি, কেলি-আর্স, কেলি-বাই, কৈলি-কার্ব্ব, কেলি-ফ্রস্, •ল্যাক-এমিড, •লাকে, লাহিকো, মাৰ্ক, \*মেছে, নেট্ৰাম-মি, •নাইট্ৰ ক-এপিড, \*নক্স-ভ্ৰমি, •ওপি, •ফদ্, হ্ৰুস্-প্ৰসিন্ত, পড়ো, পাইরো, ক্রোব্রিনাম, •পালদ্, •রাস-টন্ধ, •স্থাবাডা, স্থাক্সু, •িসকেলি, •দিলিনি, সিপিস্থা, সাইজিন, •ম্পঞ্জিয়া, \*দালফার, \*থুজা, ভিটবার্কি, ভিরেট্রাম, জিয়া। বিসিহা পিছা অহ বোগ ( দর্ম বিদ্যা গিয়া etc )—>০৮৯ পৃষ্ঠা

• দেখুন।

- কোপাক্রণন্ড স্থানে অর্স্ম (Sweat on affected parts)

  এক্রা, এন্টিম-ভা, আর্স, রাইয়ো, \*কষ্টি, \*কর্লাস, \*ক্ষিমা,
  কুয়োরিক-এ, মার্ক্ক, নেটাম-কার্ম্ব, নাইট্রিক-এসিড, নক্স-ভমি,
  ক্রাস-ভিক্স, \*গিপিয়া, সাইলি, \*ষ্ট্যানাম, ষ্ট্র্যামো।
- শীভের শর অক্স (Chill after)—এটিম-কু, আর্স, রাইরো, ক্যাপ্স, \*কার্বো-ভেজ, কন্তি, ক্যামো, ডিজি, ইউপ্যাপার্কো, কেলি-কার্ব্ব, ল্যাকে, ক্যাইকো, নেটাম-মি, ওপি, ফ্রস, ক্স্-এসিড, পাল্স, রাস্-টক্ম, স্থাবাডা, \*সিপিয়া, সাল্ফা, \*প্জা, ভিরেটাম।
- শীতল ঘর্ম (Cold sweat)—•একোন, এগার, এমন-কার্ব্র,
  •এন্টিম-জুড, এন্টিম-ভার্টি, এপিস, •আর্নি; আস্না, •ক্যাল,
  ক্যাক্ষ,কার্ম্বো-ভেক্তর, ক্যান্থা, ক্যাপদ, ক্যামো, চাহ্মনা,
  চাইনি-আর্সা, দিনা, সিষ্টাদ, ক্রক্ক্রুক্রাস্না, কলো, কুপ্রাম,
  ড্রেমোর, •ইল্যাপদ, ক্রোটে-হরি, ক্রেম্বাম্ম, জেনদ, •হেলি,
  হিপার, •হাইয়স, \*ইয়ে, আইয়েড, ইপি,ল্যাকে, ক্যাইক্রেন্
  •মার্ক, আর্ক্র-করা, •মেনে, নেটাম-মি, •নক্স-ভমি, ভূপি,
  •ফ্স, পড়ো, •সোরি, •পাল্স, রাস-টর্ম, সিক্রেন্
  সাইলি, •প্লাইজি, •প্লিপ্রের্মা, •ই্যামো, •সাল্লা, •টাাবা,
  •পুন্ধা, টিউবার্কি, ভিরেট্রাম,ভিরেট্রাম-ভিরি,জ্বিমা।
  প্রাসক্রেন্স সহিভ (With Dyspnaea)—এনাকা, •এন্টিম-টা,
  এপিস, আর্সা, ক্রাক্রো-ভেক্তর, •ল্যাকে, লাইকো, ম্যালানিস,
  সাইলি, সাল্লার, পুরা, ভিরেট্রাম।
  সামাস্ট হার্মা—অয় বর্ণা, (১০৮৮ পুরা) দেপুন।

# চর্ম্ম।

#### SKIN

### আমৰাভ (Urticaria)—

ষর্মের সময়—এপিস, ব্লাস-উক্স।

জরের সময়—এপিস, ইপ্রে, ব্লাস-উক্স, •রাস-ডেনি,

•গাল্ফা।

শীতের সময়—এপিস, \*আর্স, ইগ্নে, নেউ/সেমি, রাস-উক্সো

# এবিসিস্পেলাস (Erysipelas)—১৭৩ পৃষ্ঠা দেখুন।

- কার্কাক্রকে (Carbuncle)—\*এপিস, \*এছাসিনাম, এণ্টিম-টা, •আর্ণিকা, আর্র্সা, বেক্সা, •বিউফো, ক্যাপ্সা, কার্ব্বো-এনি, •কলোসিস্থ, •ক্রোটে-হরি, \*একিনেসিয়া, •হিপার, \*হাইয়সা, লাাকে, দিউরি-এসিড, নাইটিক-এসিড, ফাইটো, পিক্বিক-এসিড, •বাস-টক্সা, •সিকেনি, সাইকিসা, •সান্ফা, ট্যারেণ্টুলা-কিউ।
- ভবাদা (Burning)—জালাকর উত্তাপ (১০৮১ পৃষ্ঠা) দেখুন। উত্তাপ না থাকিলেও, কৈবল জালা থাকিলে ঐ সমস্ত ঔষধে উপকার পাওয়া যাইবে।
- পাত্রি বসত্ত (Chicken Pox)—১১৮ পৃষ্ঠা দেখুন। একোন, এন্টিম-ক্রুড, •এন্টিম-টা, আর্স, •বেল, ক্যান্থ, •কার্বো-ভেজ, কৃষ্টি, কৃষিয়া, কোনা, গাইক্ল্যামেন, হাইম্বস, ইপি, •লিডাম, •মার্ক,

শানি বসন্ত ৪—
নিটাম-মি, শালসন, ∗রাস-টক্ষ, ◆সিপিয়া, সাইলি, স্নাব্স্হা,

\*থজা।

ক্ষোত্স বর্ণ ( Pale )—•এসেটক-এসিড, •এপিস, •আর্স, • বেলা, ক্যালা, \*ক্যালা-সালফ, •কার্ম-এসিড, •কার্মো-ডেম্বর, \*চায়না, •চাইনি-আর্স, ক্রক্ক্র্যাস্স, •কোনায়াম, \*ক্প্রাম, •ডিজি, ফ্রেরাম, •ফেরাম-আর্স, ফুয়োরিক-এসিড, গ্র্যাফ, \*হেলি, •হেলো, ইয়ে, •কেলি-কার্ম, •ক্রিয়োজো, ল্যাইক্রেন, \*মার্ক, ৽মার্ক-কর, ৽নেট্রাম-মি, আইন্ট্রিক-এসিড, •নল্ল-ভমি, ওপি, \*ফ্স, ফ্স-এসিড, প্র্যাক্তি, •প্রাম্বাম, \*পডো, পাল্স্স, সিক্রেলি, •সাইলি, •স্পাইজি, সাল্স্ক্রা, •সাল্ফ্ এসিড, ভিক্রেট্রাম, জিলাম।

বিসৰ্প ( Erysipelas )—৬৭৩ পৃষ্ঠা দেখুন।

হরিতাবর্ণ ( Yellow )—ন্যাবাও ( ১০১০ পৃষ্ঠা ) দেখুন। নিম্নলিধিত ওঁবধগুলি অতি প্রয়োজনীয় জানিবেন। একোন, কার্ড্ হ্রা-মে, চেলি, চায়না, চিওক্তান, কোন্যায়াম, কোটে-হরি, আইহ্যোড, ল্যাকে, লাইকো, মার্ক, নেট্রাম-সাল্সফ, নাই,ট্রিক-এসিড, নক্স্-ভ্রমি, ক্ষস, প্লাহান, দিপিয়া।

হাম ( Measles )—৬৯> পৃষ্ঠা দেখুন।

# অন্যান্য নানা প্রকার লক্ষণ। .

GENERALITIES

জাক্ষেপ ( Convulsion. ) :--

উদ্ভেদ বসিনা যাইলে অথবা বাহির না হইলে—এন্টিম-টা, •প্রাইন্নো, •ক্যান্দর, \*কিউপ্রাম, •ইপি, •্ট্রামো, •সালফার, ভিলক্ষাম।

প্রসবের সমন্ন (Puerperal) — এপিস, \*আর্জেন্টাম-নাইট্রি, আর্স,

বৈলপ, \*কার্বো-ভেন্ন, \*ক্যামো, সিক্রিডা, সিমিসি,

\*কর্কুলাস, \*ক্ষিরা, \*ক্প্রাম, \*জেলস, \*মনরেন,

\*হেলিবো, হাইড্রোসিয়ানিক-এসিড, হাইছাস্স, ইগ্নে, \*ইপি,

\*লাকে \*লরোসিরেসি, \*লাইকো, লাইসিন, \*মার্ক-কর,

মস্কাস, \*নক্ষ-মসচেটা, \*নক্ষ-ভমি, \*ওপি, \*প্রাটিনাম, পালস,

সিকেলি, স্ট্রোক্রোক্রি, \*ভিরেটাম, জিল্লাম।

শিশুদিগের তড়কা—\*একোন, ইথিউদা, এগার, ৩এম্বা, ২এপিস,
ভ্যাতিমেসিহা-ভাল্পাবিস, তেল, রাইরো,
ক্যাবে, ক্যাব্দর, কণ্টিকা, ২ক্যামো, ইনিকউটা, সিন্না,
কর্কুলাস, এককিরা, একুপ্রাম, ২জেলস, হেলিস, ইপোর,
গোইরদ, এইরে, এইপি, কেলি-কা, এলাকে, লরোসি,
গোইকো, এমাগ-কদ, নস্ক-ভমি, প্রশি, প্রাটিনাম, সিকেলি,
গোইলি, স্ট্রাতেমা, শালকা, ভিত্রেভ্রাম, জিক্সাম ঃ
শীতের সমর (Chill; during)—এমার্স, এলাকে, মার্ক, নস্ক-ভমি ।

তপদংশ (Syphilis)—আর্জে-মে, •আস, আর্সআইকো, \*এসাফেটিডা, অরাম, অরাম-মিউর,
অরাম-মিউর-নেট্রেন, বাডি, বেপ্লন্ধিক-এদিড, •ক্যালকেসালফ, •কার্বো-এনি, কার্বো-ভেজ, •িসনাবেরিস, রিমেটিস,
•কোনায়াম, কোরাল-করাম, কোটেলাস-হরি, •কুয়োরিক-এসিড,
•হিপার, •আইয়োড, \*কেলি-আর্স, •কেলি-বাইক্রমি, •কেলি-ক্লোর,
কেলি-আইক্যোড, •ল্যাকে, \*লিডাম, মার্ক্ক, মার্ককর, মার্ক আইক্যোড-ভেক্রা, মার্ক-আইক্যোডকররা, •মেজে, নাই, ভ্রীক্ক-এসিড, পেটুলি, •ফ্স, •ফ্সএসিড, ফাইট্রো, •সার্গা, সাইলি, ট্রাফিল্যা, স্টাল্লিভিন্না,
•সালফার, •সালফ-আইয়োড, সিফ্রিল্যা, •গ্রা।

ক্ষ্ট্রাইনের অপব্যবহার (Abuse of Quinine)—এমনকার্ম, "এন্টিম-টার্ট, \*এপিস, আশিকা, \*আর্স, এসাফেটিডা, \*বেন, ব্রাইয়ো, ক্যাব্দা, ক্যাপস, কার্ট্রেণ-ভেজ, ক্যামো, \*সিনা, কুপ্রাম, সাইক্যামেন, ডিজি, ফেরাম, ফেরাম-আর্স, জেনাম, হেলি, ইপ্রি, \*ল্যাকে, মার্ক, নেউ্রাম-মিউর, নক্স-ভমি, \*ফ্স-এসিড, ফ্স, প্রাথাম, প্রাক্রম, আছ্, \*সিপিয়া, স্ট্যানাম, সালফিউ-এসিড, \*সালফার, \*ভিরেট্রাম।

প্রীম্মকান্তের (Summer in )—•ইথিউনা, •এন্টিম কুড, •আর্সআইয়ো, আর্জে-নাইট্র, ব্যারাইটা-কার্ম্ম, •বেল, বোরাক্স, •ব্রাইয়ো,
•কার্ম্মো-নালফ, •কার্ম্মো-ভেন্স, ক্যামো, •চিওন্যাম্বান, দিনাবেরিস,
ক্রুক্রোব্রিক-এনিড, গ্রাফ, •গুরাইয়াকাম, •আইয়োড,
ক্রেজি-আইক্রেম, •ল্যাকে, লাইকো, •নেট্রাম-কার্ম্ম, নেট্রামমিউর, •নক্স-ভমি, •গোরিনাম, •পালস, দিলিনিয়াম, পুলা।

ভড়কা শিশুকের—আক্ষেপ (১০৯৫ পৃষ্ঠা ) দেখুন।

## নাড়া ( হাতের ) (Pulse)-

## নাড়ী গ্ৰ–

- ত্ব্বল (weak)—এগেটক-এপিড, একোন, প্রতিভ্রম-তা, এপিদ, •আণিকা, আসে, অবাস, নাগট, বেলে, বার্দ্রাবিসন, রাইয়ো, ক্যাস্ক্রণাব্র, •ক্যান্থ, ক্রণবর্ত্তা-ভেক্তন, দিছন, •চারনা, •চাইনি-আর্স, দিমেক্স, ক্রেণব্রত্তা-হব্রি, •ক্প্রাম, •ডিজি, ক্রেক্স্সন, •সুনর্বন, হেলি, হাইয়দ, •ইয়ে, •আইয়েড, •ইপি, •কেলি-নাই, ল্যাব্রেক্স, ল্যাব্রাস্নি, •মার্ক-কর, •মিউরি-এদিড, স্থাক্রণ, নেট্রাম-মি, নক্স-ভমি, ওপি, ক্রুস্-এসিড, ক্রুস্ন, •পাল্দ, •রাদ-টক্স, \*ভাঙ্গু, \*দিকেলি, •ম্পাইজি, •ই্যাফি, •ই্রামো, •ট্যানা, \*ভিরেট্রাম-ভিরি, জিল্বাম।
- পাওয় বার না (Imperceptible)—একোন, এণ্টিম-টা,

  •আর্স, বেল, •ক্যাক্টাস্, •ক্যান্ধ, \*ক্যার্কালক-এসিড,
  কার্ক্রা-ভেক্ত, চেলি, চায়না, •ক্ক্লাস, ক্রুক্রান্ড,
  কলো, ক্রোটে-হরি, ক্রুপ্রোম, ডালকা, হেলি, হাইয়স,

  •ইপি, ল্যাকে, •মার্ক, •ল্লাজা, নক্স-ভমি, •ওপিয়াম,
  ক্স-এসিড, পাল্স, রাস-টক্ম, •সিকেলি, সাইক্রি, প্র্যামো,
  সালকার, ভিত্রেট্রাম, জিল্পাম।
- প্রায় পাওরা যার না (Almost imperceptible)— এইকান,
  এমন-কার্ব্ব, এন্টিম-টার্ট, \*এপিস, \*আর্নে, বেল, ক্র্যাম্কার,
  চারনা, ক্রোটেলাস-হরি, \*ডিজি, তেলকান, \*গেলি, ইপি,
  কেলি-বাই, \*ল্যাকে, \*লরোসি, \*মার্ক, \*জাজা, ওপি,
  ফস্-এসিড, ফস্, \*পড়ো, \*পাল্স, \*রাস-টব্ধ, \*স্পঞ্জিয়া,
  ই্যামো, \*ট্যাবা, \*ভিরেট্রাম, জিল্লাম্ন

শীক্ষরণ হওয়া (Cyanosis)—একোন, এগারি, ৩এমন-কার্মন, এণ্টিম-কুড, ৩এণ্টিম-টার্ট, ৩আর্জেন্টাম-নাইটি, আণিকা, \*আর্সা, ৩বেল, বাইয়ো, ক্যাল, ক্যাক্ষাব্য, কার্ম্বো-ভেজ্ক, সিড্রণ, ক্যামো, চেলি, চায়না, চাইনিনাম-আর্স, সিনা, \*কোনায়াম, ক্র্যাম, ভিজি, হিপার, হাইয়স, ইয়ে, ৩ইপি, \*কেলি-ক্রোর, ক্যাক্রে, ক্রেম্বোনি, লাইকো, মার্ক, মস্কাস, মিউরি-এসিড, ৩লাজা, নেট্রাম-মিউর, নক্স-ভমি, ভিলি, ফ্রন, ফ্রন-এসিড, পাল্স, ৩বাস-টক্স, আবাডা, ভাদ্কাস, সিকেলি, সাইলি, স্পঞ্জিয়া, ট্রামো, সাল্ফার, পুজা, ভিরেট্রামা

শ্রহাক্রালন. .(wet weather)— এমন-ক্রার্ত্র, এণ্টিম-তুড,

এণ্টিম-টার্ট, \*এরানিয়া, আর্সার, ব্যাডিস্ক্রাপা, বেল,
রাইয়ো, ক্রয়ল, ৽ব্যালকে-দদ, ক্যায়া, ৽বার্কো-ভেজ, ক্যামো,
চায়না, কুপ্রাম, ভালকৈ, \*কেলি-আইয়োড, ৽ল্যাকে, \*লাইয়োড,
ইপিকা, কেলি-কার্ক, \*কেলি-আইয়োড, ৽ল্যাকে, \*লাইকো,

৽মার্ক, তাজা, ৽নেট্রাম-কা, নাইট্রক-এদিড, নক্স-মস্প, নক্স-ভমি,
ফদ, পালস, রভোভে, রাস-উক্স, \*দিপি, ৽দাইলি,

\*দাল্ফ, \*থুজা, ৽ভিরেট্রাম, \*জিজাম।

রক্তহীনতা (Anæmia)—•এসেটক-এসিড, একোন, এন্টিমকুড, •আর্ণিকা, •আর্জে-মেট, •আর্জেণ্ট-নাইট্রি, ত্যাস্স্র্রি, \*বেল,
বোরাক্তা, •রাইয়ো, ক্যাব্সা, ক্যাব্সা-ফ্রস্, •কার্ম্মো-ভেজ,
•কষ্টি, সিত্রণ, ক্যামো, চাহানা, চাইনি-আর্স্রি, সিনা, কলো,
•কোনা, •কোটে-হরি, কুপ্রাম, ক্রেরাম, ক্রেরাম-আ্রাস্র্রি,
•কেরি-আইয়ো, •কেরাম-কন্স্, প্র্যাহ্বা, হেলিব্যো,
•কেরি-আইয়ো, •কেরাম-কন্স্, প্র্যাহ্বা, হেলিব্যো,

### রক্তহীনভা ১--

কার্ব্র, কেন্দ্রি-ফ্রস, •ল্যাকে, লাইকো, স্যাক্সা, মেডেন, মার্ক্র, •মার্ক-কর, নেট্রাম-মিউর, নেট্রাম-ফ্রন, •নেট্রাম-সালফ, মাইট্রিক-এসিড, নর্ম-মন, •নর্ম-ডমি, ওলিয়াভার, ফ্রস্, •ফ্য-এসিড, প্লাক্সাম, প্রালস্ক্র, •রাস-টর্ম্ব, •সিকেলি, •সেনেগা, দিপিয়া, সাইলি, স্কুইল, স্ট্র্যাক্সি, সালক্ষ্যা, সালক্ষিউ এসিড, •জিয়া।

রক্তেতাবের পর:--•ক্যান, •কার্মো-ভেন্স, চার্মনা, কেরাম, •ল্যাকে, •নেট্রাম-মিউ, •নক্স-ভমি, •ফ্স, •ফ্স-এসিড, •স্যান্যা।

#### ₩됨Z과 ( Lying )—

উপশম—একোন, প্রমান-মিউরা, এন্টিম-কুড, এন্টিম-টা,

•আর্ণিকা, আর্স, বেলা, প্রাইন্টো, ক্র্যান্দা, ক্র্যান্দা,

ফরা, ক্যান্দা, ক্র্যান্ধা, ক্যান্ধা, ক্র্যান্দা, ক্র্যান্দা,

ফরা, কলা্চি, কুপ্রাম, ডিজি, ডান্ধা, ক্রেরামা, ক্র্যান্দা,

ফেরামা, কর্যান্ধা, ক্রিয়ে, ইপি, কেলি-কা, লাগাকে,

ক্রিডাম, লাইকো, ম্যান্সান্মিম, মার্কা, মিউরি এসিড,

নেত্রাম-মি, ক্রাইটিক-এসিড, নক্স-মন, ক্রান্ক্রমি,

গুপি, ফন-এসিড, ফন, পিক্রিক্র-এন্সিড, ক্রোরিনাম,

রাস-টক্স, স্থাবাড, ক্লাইছে, ক্লাক্রিয়া, স্ক্রুইক্রন, সাল্কার।

বৃদ্ধি—•একোন, এণ্টিম-ক্রুড়, •এণ্টিম-টা, প্রস্পিস্ন, আসের্ন, আর্ণি, অস্ত্রশাস্ত্র, •বাপ্টি, •বেলেডোনা, •বাইরো, ক্যাণ্ট, ক্যাক্ষর, ক্যাপ্সন, কার্মো-ডেন, ক্যাস্মো, চেলি, চারনা.

# শহুত্ৰ বৃদ্ধি:-

দিনা, কলো, কোনা, কুপ্রাম, ডিজি, ভ্রুসেরা, \*ডারা, •ইউফ্রেদিয়া, ইউফ্রিয়াম, ফেরাম, জেল্দ, •ংগলি, হাইয়স, ইয়ে, ইপি, •কেলি-রোম, কেলি-কার্ম, •ল্যাকে, ল্যাইকো, মেনিস্মেন্থাস, মার্ক, \*ময়াদ, •মিউরি-এদিড, গ্রাজা, নেট্রাম-মিউর, মেন্ট্রাম-মাল্ফ্রন, •নর-ভমি, •ওপি, ফ্রস, •ফ্র্য-এদিড, প্রা্যানীনা, শাল্ক্স, •রডোডে, রাস-উক্স, ক্রমেক্স, স্থাস্থ্র-কাস, স্থাস্কুই, \*মিপিয়া, ৡ্যামো, •ল্লকার, ভ্রারাক্স, খুজা, জিয়াম।

- উপুড়, হইরা ভাইলে উপশম—এনেটিক-এসিড, এমন-কার্ম, আর্স,
  বেক্স, ব্রাইয়ো, ক্যাল, \*চেলি, \*কলো, \*সিনা, \*ইল্যাপ্স,
  ল্যাকে, \*নাইট্রিক-এসিড, \*ফস, রাস-টক্স, \*সিপি, \*ই্যানাম,
  চিৎ হইয়া শুইলে উপশম—\*একোন, এমন্-মিউ, \*এপিস,
  আর্নিকা, বেল, ব্রাইচ্ছা, \*ক্যান্টাস, ক্যান্সন, \*ক্যান্থ,
  \*কার্মো-এনি, চায়না, সিনা, \*কলচি, হেলি, \*ইয়ে, ইপি,
  \*কেলি-কার্ম, ল্যাকে, \*লাইকো, মার্ক, মার্ক-ক্রের,
  \*নেট্রাম-মি, নক্স-ভমি, \*ফস, পার্ল্সন, ব্রাস্স-উক্সা, স্থাবাডা,
  \*স্যাক্স্ই, সাইলি, \*ম্পঞ্জিয়া, \*ই্যানাম, \*থুজা, সালফ।
- চিৎ হইরা শুইলে বৃদ্ধি—একোন, \*আর্স, আর্ণি, বেল, ব্রাইরো, ক্যাল, ক্যান্ত, \*ক্যামো, চায়না, দিনা, \*কলো, \*কুপ্রাম, ডাঙ্কা, আইয়োড, কেলি-কার্কা, ল্যাকে, মার্ক, নেট্রাম-মিউ, ক্রা-ভ্রমি, \*ওপি, ক্রাস-ট্রাম, \*দিপিয়া, \*সাইলি, \*সাল্ফা, পুরা।

#### \* 최고 8 -

- দক্ষিণ পার্ম চাপিরা শুইলে বৃদ্ধি—একোন, •এল্মিনা, •এমন-মিউর, ব্রাইয়ো, সিনা, ইপি, কেলি-কার্ম, কেলি-আইয়োড, লাইকো, হ্নাৰ্ক্ক, মিউরি-এসিড, •নক্স-ভমিকা, ∗ফস, স্পঞ্জিয়া, সালফার, থুজা।
- বাম পার্স্ব চাপিয়া শুইলে বৃদ্ধি—+একোন, •এমন-কার্ম্ব, এন্টিম-টার্ট,
  •আর্জেন্টা-নাইটি, আর্নি, বেল, ব্রাইয়ো, •কান্টা, ক্যান্থ,
  চায়না, \*কল্ চি, ইউপ্যা-পার্ফো, ইপি, কেলি-কার্ম্ব, লাইকো,
  মার্ক, •ভাজা, •নেট্রাম-মিউ, ওপি, হ্রুস্ন, প্রাক্তির্জ্ব, •িসিয়া, সাইলি, •লাল্ফা, থুজা।
- যে পার্ষে বেদনা সেই পার্ষ চাপিয়া শুইলে উপশম—আর্ণিকা, বেল,
  আইহো, •ক্যাল্কে, কার্ম্মো ভেন্ত, •ক্যামো, •ক্লোদিছ,
  ইয়ে, কেলি-কার্ম্ম, লাইকো, নন্ধা, ∗পাল্স, বাস-টক্ম, ∗সিপিয়া,
  ব্র্যামো, সাল্ফার, ভাইওলা-ওডো, ভাইওলা-ট্রাই।
- বে পার্থে বেদনা সেই পার্থ চাপিয়া শুইলে বৃদ্ধি— "একোন, ৩একিনকুড, আর্ণিকা, ৩ আর্স, "ব্যাপ্টিসিয়া, অ্যান্সাইট্রা-ক্রান্ত্র,
  ৩বল, ব্রাইরো, ক্র্যান্স, ক্যাল্কে, ক্যাল্স, কর্রেন-ভেজ,
  ৩চায়না, দিনা, কুপ্রাম, ৩ড্রাস, ৩গ্রাাফাই, হিস্পান্ত, হাইয়স,
  ইয়ে, আইহেলাড, ৩কেলি-কার্ম, "কেলি-আইয়ো,
  ৩লাইকো, ৩মাগ-কার্ম, ৩মার্ক, ৩ময়াস, মিই-এসি, "নাইএনিড, নেটাম-মি, নক্রা-মস্টেচ, ৩নম্ব-ভমি, "ফ্রন,
  ৩ফ্রন-এনিড, পালস, ৩রিউম, ৩রাস-টক্রা, ৩রুমেন্ন, ব্রক্রী,
  ৩লাবাডাইলা, সাইন্সি, ৩লাজিয়া, স্ট্রাফো, পুজা,
  ভিরেট্রাম।

- শীত-কাতেল (In winter)—•একোন, •ইম্বিউ, •এগার,
  •এমন-কার্ম্ব, •আর্জে-মেটা, •আর্স, অব্রাহ্ম, •বেল, •ব্রাইয়ো,
  •ক্যাল, \*ক্যাল-ক্স, •ক্যান্দর, ক্যান্স, কার্ম্বো-ভেজ, •ক্ষ্টি,
  ক্যামো, সিনা, •ডাল্কা, •ফেরাম, হল্লুহোবিক-এসিড,
  •হেলি, •হিপার, হাইয়স, ইয়ে, ইপি, •কেলি-বাই, \*কেলিকার্ম্ব, লাইকো, •ম্যাঙ্গ, \*মার্ক, \*মেজে, •মস্কাস, নেট্রাম-মিউর,
  \*নক্ম-মস্চে, অব্দ্রা-ভব্মি, \*পেট্রোলি, \*ফ্স, ফ্স-এসিড,
  •সোরিনাম, পাল্স, ব্রাস্ম-উব্স্র্যা, গ্রাবাডা, •সিপিয়া, •সাইলি,
  স্পাইজি, স্পাজয়া, সাল্ফার, •ভিরেট্রাম।
- শীতব্যাক্ত (Collapse)—এসেটক-এসিড, প্রমস-কার্ব্র, এপিস, আসে, ব্যারা-কা, ক্যাক্ষণর, কার্মলিক-এসিড, কার্ট্রো-সালফ, কার্ট্রো-ভেজ, দিনা, জোটন-টগ, \*কুপ্রাম, •কুপ্রাম-আর্স, হেলি, আইরোড, \*মেডোরাই, মার্ক, মার্ক-কর, মর্ফিরা, ন্তাজা, ওলিয়্যাপ্তার, ওপিয়াম, •কন, •সিকেলি, ট্র্যামো, • সাল্ফিউরিক-এসিড, ট্যাবা, •ভিরেট্রাম।
  - ু উদরাময়ের পর—আসি, ক্যাম্ফার, কার্ম্বোণভেজ, ভিরেট্রাম।
- সাইকোসিস্ (Sycosis)—এলুমিনা, এলুমেন, এনাকার্ডা,

  •এণ্টিম-কুড, এণ্টিম-টা, •এপিস, এরানিয়া, আভের্ত্তাম-ত্মে,
  আভের্ত্তাম-ত্নাই ট্রিকাম, অরাম, অব্লাম-মিউরি,

  •ব্যারাইটা-কার্ম, ব্রাইয়ো, •ক্যাল, •কার্মো-এনি, কার্মো দাল্ফ,

  কার্মো-ভেল, •ক্টি, ক্যামো, সিনাবেরিস, কোনায়াম, \*ডাঙ্কা,

  ইউফ্রেসি, •ক্ষেরাম, \*ফুয়োরিক্-এসিড, •গ্র্যাফাই, হিপার,

#### সাউকোসিস গু-

• আইয়োড, কেলি-কার্ম্ম, •ল্যাকে, •লাইকো, •মাাঙ্গানিস, মেডেন, মার্ক, •মেজে, নেড্রামা-সালফ্য, নাউড়ি ক্র-প্রামিড, পেট্রোলি, •ফাইটোল্যাকা, পাল্স, স্থাবাইনা, •সার্মা, •সিকেলি, সিলিনিয়াম, সিম্পিক্সা, \*সাইলি, স্ট্যাফিস্ফ্রাপ্রিক্সা, •সাল্ফার, খুক্রা।

# রিপার্ভরীর নির্ঘণ্ট।

বিপার্টরীতে কতকগুলি প্রধান লক্ষণের অধানে অসাস্থ অনেক লক্ষণ লিখিত হইয়াছে। 'সেই লক্ষণগুলি অর্থাৎ প্রধান লক্ষণের অধীনম্ব লক্ষণ-গুলি রিপার্টরীর নির্ঘণ্টে লিখিত হইল না, কেবল মাত্র প্রধান লক্ষণগুলির নামই লিখিত হইল (তবে পাঠকের স্থবিধার জন্ম ক্ষেক্টী অতি প্রয়োজনীর অধীনম্ব লক্ষণের নামও নির্ঘণ্টে দেওয়া হইয়াছে)। একটী উদাহরণ দিলেই নির্ঘণ্টে লক্ষণগুলির সায়বেশ ব্ঝিতে পারা যাইবে। উদাহরণ ক্রিক্স "ফিডে-ক্রিমি" লক্ষণটী লওয়া হইল। নির্ঘণ্ট "ক্রিমি" কথাটী শিখিত হইয়াছে, "ফিডে" কথাটী লিখিত হয় নাই। "ফিডে" খুঁজিলে এ লক্ষণ পাওয়া যাইবে না। যেখানে "ক্রিমি" শন্ধ লিখিত হইয়াছে সেই স্থান খুঁজিলে' "ফিডে-ক্রিমি" লক্ষণটী পাওয়া যাইবে। এইরপে নির্ঘণ্ট দেখিতে হইবে।

মানসিক ক্ষেণী, মন্তক, উদর ইত্যাদি শিরোনামা (Heading)
শ্বশির নামের নীচে রুল (গাঁড়ি) দেওয়া হইল ম্থা—মুক্তক।

#### জব-বিজ্ঞান।

	•
विषय शृष्टी	विषय शृष्टी
	অসহিষ্ণু, অভিমানী · · ১৮৭
অ	অসাড়ে মৃত্রত্যাগ · · › ১০৪০
The state of the s	অস্থিরতা ' · · › ৯৮৮
অগ্ৰগামী, উত্তাপ ··· ১০৭৭	
অগ্রগামী, শীত 🛶 ১০৬৩	
অঙ্গভক্ষি করা · · · ৯৮২	
অঙ্গুলি লইয়া, নিজের, ক্রীড়া	আ
করা ৯৮৩	আক্রমণ, জরের ' ১০৭৮
অচেতনাবস্থা · · ৯৮৪	আকেপ ··· ১০৯৫
অজান অভিভূত ··· ৯৮৭	আক্ষেপ, শাধা প্রশাধায় ১০৫৮
অতিশয় উত্তাপ ··· ১০৭৮	আক্ষেপ, শিশুদিগের · · ১০৯৫
অনবরত কাসি · · › ১০৪৬	আক্ষেপের সমর জননেন্তিরে
অনিচ্চা, আহারে · · ১০২৪	' হাত দেওয়া … ৯৮২
অনিদ্রা, উত্তাপের সময় ১০৬০	আত্মহত্যা করিধার ইচ্ছা ৯৮৯
অন্ধকারে হাতড়াইয়া	আনন্দের পর পীড়া · · ১৯•
বৈড়ানর স্থায় করা-	আর্ত স্থানে, দেহের, ধর্ম ১০৮৮
অক্সান্থ নানাপ্রকার লক্ষণ ১০৯৫	
व्यस्त्रत पृष्टि, वगश · ·	আমরক ১০৩৫
व्यविद्राम खत >०११	व्यात्मान, कृर्वि ै ३३•
অমগন্ধব্ৰু বৰ্ণা	ेबा तर्छ, भेठ
( छेक् (मथ्न ) · · › › ৮ ৯	আল্কাতরার ভার মল ১০৩৫
অরকণ হাহী, কাসি · · › ১০৪৬	আলোক, অসই চক্ষে ১০০৭
व्यव वर्ष > ८ ८ ८	আলোকে থাকিতে ইচ্ছা া ১৯০ •
	•

	রিপার্ট্রীর	निर्यन्छ । ১১-१
বি যয়	পৃষ্ঠ।	বিষত পূঞ্চা
আসাদ, শ্লেমার	> > 85	উদরাধান ১০৩১
আহারে অনিচ্ছা	· >• ₹8	উদ্বেগ ১৯১
আহারে ইচ্ছা	· >•২৬	<b>डि</b> न्मान ৯৯२
-		উন্মুক্ত, গুহৃষার ১০৩৩
ই	1.65	উন্মোচনে, গাত্রাবরণ, অনিচ্ছা ১০৮৮
ইচ্ছা, আহারে · ···	১০২৬	<b>উ</b> পদংশ ১०৯७
हेन्झृट्यक्षाः	88F	উলক হওয়া ৯৯২
. উ.		<u>—</u> ড
উত্তপ্ত দর্শ্ম	<b>≯</b> \$6₩	উৰ্ন্নগামী, শীত · · › ১০৬৬
উত্ত पूर्विष्ठन	>0>9	
উত্তর দেওয়া · •••	• ನನ•	4
উত্তাপ ('অর)	> > 9 9	এক গুলৈ \cdots ১৯২
উন্ত্ৰুপ, অতিশয় 🗼	3096	একদিন অন্তর জ্বর . ••• ১০৮৩
উত্তাপে, বাহ্যিক, শীত উ	পশ্ম ১০৬৬	এক দৃষ্টে স্থিরভাবে
উত্তাপের সময় নিজা	3060	তাকাইয়া থাকা · · বিজয় ১৯৭
উত্তাপের সহিত পর্য্যায়ক্র	<b>মে</b> :	এক পক্ষ অন্তর জ্বর · · › › ১ • ৮ ৪
28 . 34 See	्र २०४७	এক বংসর অন্তর জব 👵 🗀 ১০৮৪
উত্তেজনা	( >>>	এক সপ্তাহ অন্তর জ্বর · · › ১ • ৮৪
<u>छेनत</u> , ङान हुन्य • •	> >00	এমেণ্ডিমাইটিম : ১০৩১
	\$ 5.00	এরিদিপেলাদ ৬৭৩
উদ্ধী (শোথ দে <del>খুন) ••</del> •	. >002	এরিসিপেলাস্কর্নের ••• ১০১০

## জর-বিজ্ঞান ।

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
এরিসিপেলাস, মুখমগুলের			•••	> • ৩8
এলোমেলো অরের অবস্থা	>-96	ক্রন্দন করা, চীৎকা	র করা,	
•••	2093	প্রসাপে	•••	ลลๆ
-		ক্রন্দনশীলতা	• • •	ಶಿನಲ
·		<b>ক্রি</b> মি	•••	>•७8
खेमांत्रीना	ನಿನಾ	ক্রীড়া করা, নিজের	অঙ্গুলি	
-		লইয়া	•••	210
<b>. \(\pa_{\chi}\)</b>		ক্রোধজনিত জ্বর	•••	6P o C
কঠিন মল	>009	ক্ষত, কর্ণিয়ার		۵۰۰۵
कथा (बांका)	>• २२	ক্ষত, জিহ্বার	••;	>०२७
কথা জিজ্ঞাসা করিলে ঠিক	\$	ক্ষ্ৰাস	•••	> 6
ঠিক উত্তর দেয় কিন্তু প	র-	কাটা কাটা হওয়া, জিহ্বার		
ক্ষণেই বিকার	ક	উপর	•••	7076
অচেতনাবস্থা আসিয়া প	ড়ে ৯৮৫		_ • •	
কম্প	>•७१			•
कम्मन, बिस्तात 🕟 \cdots	.2.2F	খ		
কৰ্	>.>.	থাইতে ইচ্ছা	•••	<b>১•</b> ২৬
কষ্টকর খাস প্রখাস 🚥	>•8₹	থাবি খাওয়ার স্থায়	শাস :	
कार्वकन	>->>	প্রখাদ	***	\$ 80
কাসি	2.84	<b>ৰিট্ৰিটে</b>	***	358
কিড্নি – স্ত্ৰগ্ৰি	, >∙6ર	খুলিয়া থাকা, চকের	পাতা,	
क्रेनाहरमत्र जनवावशंत्र	>626	বিকারে	***	3000
কেশাকর্ষণ করা ( অঙ্গভঙ্গি	) ३४३	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		• • •

বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
গ			খন খন নিখাস লও	331	>•88
গন্ধ, মধ্যের	•••	>०७५	ঘৰ্ম	•••	> 0
গন্ধ, মুখে	•••	7024	ঘৰ্ম, নাসিকা্য	•••	>.>0
গ্ৰম্ধ্য	•••	३०२8	ঘৰ্ম বসিয়া গিয়া ত	ক্ত বোগ	
গাত্রাবরণ উন্মোচন ব	রিতে		হ্রগ	•••	>•49
অনিচ্ছা ( ঘর্মের	সময়)	> • ৮৮	ঘর্ম বিহীন জ্বর	•••	> • 6 •
গাত্রাবরণ উন্মোচন ক	রিতে		ঘর্মের সময় নিজা	•••	>000
ইচ্ছা (ঘুর্মের সং	षष्र )	८४०८	ঘর্মের সহিত শীত	•••	>-69
গাতাবিরণ উন্মোচনে	অনিচ্ছা		ঘুসঘ্সে <b>অ</b> র	•••	>040
ইত#দি জ্বরের স	ময়	२०१२			
গান করা	•••	<b>\$</b> 8	Б		
গা বমি বমি করা (বিবমিধা দেখুন) গিলিতে বেদনা শুহুপথ গোঙান পোলমাল জন্ম জ্বর গ্রীশ্বকালীন জ্বর		>	চক্চকে নাদিকা <u>চক্</u> চক্ উঠা ( প্রদাহ  চীৎকার করিয়া  আক্ষেপের প্র  চিবাইতেছে, যেন	উঠা, ধুৰ্বে •••	2000 Peoc Geoc Dac
গ্রীমকালে	••••	<b>&gt;0</b> 000	চিবানর স্থায় করা <u>চর্ম</u>	•••	०४द ४द•८
ুঘ			চুল ধবিয়া টানা (	কেশা-	
ষড় ঘড় কর	•••	~5•8 <b>•</b>	कर्षण)	•••	245

विषय	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠ
চ		আগা •••	3.67
<b>হেতলা, ও</b> ঠে · · ·	>0>6	জাগাকর উন্তাপ 😶	٠ ١٠٢:
ছেত্ৰা, দন্তে	<b>&gt;•</b> ₹७	ট	
জ		টক গন্ধযুক্ত ঘর্ম	306
জননেজ্রিয়ে হাত দেওয়া		টাইফয়েড 🖷র (অবিরা	<b>म्</b>
আকেপের সময়	२४२	জ্বর)৩	٤٥, ١٠٢٢
জনপড়া, চকু হইতে	>000		
ৰূপ পানে শীত বৃদ্ধি · · ·	5059	ড	•
खनवर मन	>•09	ডিপথিরিয়া •••	8 > 3
<b>জিহ্বা</b> র উপর কাঁটা <b>কাঁ</b> টা		ডিপথিরিয়া, নাসিকার ভি	তর ১০১৫
হ∗ওয়া	> >>>	ডেকু	9 2 6
विस्तात्र कल्पन	7014		
<b>ब्हिस्ता,</b> विवर्ग ···	<b>&gt;•</b> >•	ত	
জ্ঞান শৃত্য	2007	তড়কা (শিশুদের) ···	> > > >
खंद	>-99	তরল পদার্থ গিলিবার সম	,
ব্দর•ঠুঁটো …	>0>9	নাসিকা হইতে বাহি	<b>র</b>
ব্দরের অবস্থা, এলোমেলো	2096	হইয়া আসে · · ·	>0>%
ব্রের আক্রমণ •••	2096	তরল মল (জলবং দেখুন)	> • • • •
জ্বরের তেজ ক্রমাগত বর্দ্ধিত	>•96	তারকা, চকুর, প্রশারিত	5
অরের পর ধর্ম 🕠	>-1-5	হওরা	>••₽
মরের সময় কাসি \cdots	>•8•	তারকা সঙ্গুচিত হওয়া	> • • F

•		রিপার্টরী	র নির্ম্বণ্ট।		2222
বিষয়	4	পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
তিক্ত স্বাদ		. ५०२०	হুগ্ধে বৃদ্ধি	•••	>० २१
তীক্ষতা, শ্রবণ শক্তির	•••	>0>>	হৰ্গন্ধযুক্ত দৰ্ম	•••	>-20
তৈলবৎ বৰ্ম	•••	•6•¢	হুৰ্গন্ধ, শ্লেমান	•••	۶۰85
•			দৃষ্টি, অন্তের, অসহ	বোধ	226
17			ক্রত নিখাস সওয়া (	चन चन	
• 4			(पर्यून)		> 88
দক্রব ভাগ, জিহ্বার উ	<b>উ</b> পর	2022		_	
<b>पड</b>	•••	>०२७	ধ		
· দস্ফল	•••	১৽২৩	ধড় ফড় করা, বক্ষঃ		
দপ্দপ্ করা, মন্তক	• ,	>0.00	(স্পন্দনাধিক্য ৫	দপুন)	>069
দম আটকাইয়া যা ওয়	1 ( কষ্ট-			-	
কর দেখুন )		> .85	ন	*	
দান্তের পূর্বে ঘর্ম	•••	>000	নড়িলে চড়িলে শীত	•••	2006
দান্তের পূর্বে অব	•••	२०४१	নাক খোঁটা, প্রলাগে	† ···	284
দিক (পার্শ্ব দেহের)	, শীত	> 9 0	নাক ডাকার ভাষ *	139	> 88
দিনে ছুইবার জ্বর		>.48	নাকের পাতা পাথা	র স্থায়	
मीर्यनियांन .	•••	>•88	নড়ে	) •••	>.>0
দীর্ঘনিশাস ত্যাগ কর	j	366	নাড়ী, হাতের	****	. > o a ¶
হুইৰার জ্বর, প্রত্যাহ		2018	নাসিকা	•••	2000
इंडें किन अख्द ख्द	•••	2 048	निউমোনিয়া (প্রদা	হ, কুদ্কু	সর
ত্প্ৰ কমিয়া যাওয়া, ব	<b>ड</b> त्न	· > • ¢>	দেখুন)	•••	>•৫৩
হগ্ধ না পাকা, স্তনে	•••	>•<>	নিউমোনিয়ায় নাবে	হর পাত	
হয় • লুপ্ত হ <b>ও</b> য়া	••••	>०६२	নড়া		>->0

#### অর-বিজ্ঞান।

विषय्		পৃষ্ঠা	विषम्		পৃষ্ঠা
নিদ্রা	•••	>000	পাকাশরিক জর	***	>৽৮৩
নিদ্রাল্তা	•••	>000	পাতলা মল (জলবৎ ৫	पथ्न)	<b>५००</b> १
নিঞ্জিত হইয়া পড়া	•••	>+6>	পাতা, নাকের, পাথা	র ভাষ	
নিম্নগামী শীত	•••	7000	নড়ে	•••	>.>0
निर्मिष्टे ममत्र ञस्त्र मी	ত	30Bb	পানিবসস্ত	<b>৬১৮</b> ,	১•৯৩
নীলবৰ্ণ হইয়া যাওয়া		66 € €	পানিবদন্তের পর কার্	म	>089
নৈর <del>াগ্র</del>	•••	<b>स्ट</b> ह	পাৰ্শ্ব, শীত	* * *	5 <b>4 9</b> .
<b>ন্তাবা ( হরিদ্রোবর্ণ )</b>	>•>•,	86.6	পালাজার	• • •	>•৮৩
	•		পিত ব্যন	•••	2052
2			পিপাসাবিহীন শুক্ষ মুখ	1 5	>०२७
পরিবর্ত্তনশীল, জ্বরের			পিপাসা	•••	<b>१</b> ०२१
<u> আক্রমণ</u>	•••	<b>&gt;∙</b> ∀₹	পিপা <b>সা</b> হীনতা	***	7054
পরিশ্রম জনিত জর	•••	১০৮২	পৃষ্ঠ	•••	> • 6 4
পর্য্যায়ক্রমে উত্তাপের	<b>সহিত</b>		পেটফাঁপা (উদরাশ্বান	দেখুন)	2005
বৰ্শ্ম	•••	7.64.6	প্রচুর পরিমাণে ঘর্ম	•••	2606
পৰ্য্যায়ক্ৰমে শীত, ঘণে	র্বর		প্রতাহ ছইবার ব্র	,•••	> 0 18
সহিত	•••	>•७৯	প্রাত্যাহিক ক্ষর	•••	2.48
পর্য্যায়ক্রমে শীতের স	<b>হিত</b>		প্রদাহ, উদরের	•••	>00>
উন্তাপ	•••	>.4	প্রদাহ, কর্ণের ভিতর	•••	>.>>
পৰাইতে চেষ্টা করা,	প্রকাপে	786	अमार, हक्त्र	•••	خ••د
ু বিছানা <mark>হ</mark> ইতে	•••	2002	প্রদাহ জনিত জর		980
পশ্চাৎগামী শীত	***	500€	व्यपांह, भूतात्र		> • @ 8
পাকস্থী	•••	<b>&gt;•</b> ₹8	প্রদাহ, সুন্দুরের	•••	>•\$0
F			1		

•		রিপার্টরী	র নির্ঘণ্ট।		2220
বিষয়		পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
প্রদাহ, বায়ুনলীর	•••	>•৫৩	ব্যন		7054
প্রদাহ, মৃত্তকের	•••	> • • 8	বরফের ক্রায় শীতল	• • • •	>090
প্রদাহ, মস্তিকেঁর	•••	>••8	বর্ণ, মলের	•••	>०७१
প্রদাহ, মেনিন্জেদের	•••	>••8	বৰ্ধাকাল		4601
প্রবাপ্	•••	७ दद	বদন্ত •	•••	७२१
প্রাধান্ত, শীতের	•••	১৽৬৯	বসিয়া যাওয়া, মুখমও	3 ल	2029
প্লুরিসি প্রেদাহ প্লুরা	র)	8∌•€	বাক্য	••• ;	<b>५०</b> २२
প্লুরিসিতে কাঁসি	•••	>•89	ৰাচালতা (বিকারে)	•••	6 <b>6</b> 6
পূঁজবৎ শ্লেমা	• • •	>•8>	বাহ্যিক উন্তঃপে শীত	উপ <b>শ</b> ম	১ ৽ ৬ ৬
शृँक मक्ष्य, राका .	•••	>005	বিকার প্রলাশ দেং	ļ <b>ન</b>	৯৯৬
পূঁজ হওয়া, কর্ণে	•••	>.>>	বিছানা খোঁটা (অঙ্গ	্তিক ক	
পূঁজ হওয়া, কর্বের স	শুধে '	>.>>	দেখুন)	•••	৯৮৩
		•	বিছানা হইতে পলা	ইতে চেষ্ট	1
. इन			(बन्धश्रमान (मः	थ्न)	> • • >
ফেকাশে বর্ণ	•••	86.6	বিড় বিড় করিয়া বক	া, প্ৰলা	পে ৯৯৯
কেনা, মুখে	•••	>0>>	বিবমিধা	•••	>•७•
কেনাযুক্ত মল	•••	১•৩৭	বিব <b>র্ণ, জিহ্বা</b> র	•••	>• ?•
ফোড়া, বাকে (পূঁজ স	्र इंक		বিমৰ্যতা	•••	>•••
দেখুন)	•••	>•৫২	বিষজনিত জব্ন (সে	পটক জ	त्) ५०५७
ফোন্ধা, জিহ্বায়	•••	るぐっく	বিদর্প	•••	<b>૭</b> ૧૭
•			বিদর্প মুখমগুলে	•••	7079
• ব			বুক ধড় ফড় করা		
'বক্ষঃ	•••	5005	(ম্পন্দনাধিক্য (	দখন)	> 64

•

2278.	
	•

#### অর-বিজ্ঞান।

विरुद्ध		পৃষ্ঠা	বিষয়	<b>शृ</b> ष्ठी
বৃক্তক — সূত্ৰগ্ৰন্থি	•••	>8+6	মানসিক লক্ষণ	<b>३</b> ४३
त्वमना, উদরের	•••	১•৩২	মুখগহরর '	۶۰:۴
বেদনা, কর্ণের	•••	>0>>	মুখমগুল	>0>5
বেদনা, গিলিতে	•••	<b>&gt;</b> •<8	মৃত্রক্বচছ্	> 8>
বেদনা, চকুর	•••	2.02	মৃত্রগ্রন্থি (কিডনী)	>∙8₹
বেদনা, পৃষ্ঠে	•••	> 009	মূত্র তৈয়ারী না হওয়া	٠ ১٠8২
বেদ্দা, বক্ষে	•••	>•@@	মৃত্ততাগ, পুন: পুন: …	> 80
বেদনা, মস্তকে	•••	> • • 8	मृद्धाराम	>•8>
বেদনা, শাখাপ্ৰশাখা		> 44	মূত্রস্থলী	> 8 •
ব্ৰহাইটিস (প্ৰদাহ, বা	যুনলির			,
দেপ্বন)	•••	2080	মেনিন্জাইটিস (প্রদাহ	> 0 8
			(प्रथ्न) ···	1000
<b>S</b>				
1 1 P			য	<ul> <li>Section (Section)</li> </ul>
ভর্		2002	যন্ত্রণা, অতিশয় · · ·	5005
ভাল আছি বলে,কঠিন	५ ८ श्रादश	2003	यञ्जना, कर्टनत ( ट्यम्मा )	6.55
		•	यञ्चना, मस्त्रद्वन्त्र	> 08
<b>A</b>			যন্ত্রণা, শাখাপ্রশাখার (বেদনা	
<u>भव</u> ···		3006		,
মণের গন্ধ	•••,	> ৩৬		
मरमत्रः वर्ष	•••	১০৩৭	র	
<u> যন্তক</u>		2000	রক্ত উঠা …	> • • •
শানসিক পরিভাষের প	র জ্ব	3.46	রক্তমিশ্রিত শ্রেমা ···	>

	রিপার্টরী	র নির্ঘণ্ট		>>>¢
<b>ं विषद्र</b>	পৃষ্ঠা	বিষয়		পৃষ্ঠা
রক্তশ্রাব •••	>000	শীতকালে	•••	>>•0
র <b>ক্ত</b> স্রাব, <b>না</b> দিকা হইতে	2028	শীত, নড়িলে চড়িলে	•••	১০৬৮
রক্তস্রাবের পর 🗼	>>••	শীতবিহী <b>ন জ্ব</b> র		>.re
<sup>•</sup> র <b>ক্ত</b> হীনতা ···	5.6€	শীতগাঙ্গ	1	>> 0
রাগ <b>জ</b> নিত জ্বর		শীতল ঘর্ম	•••	<b>२००</b> २
( কোধ দেখুন ) …	2092	শীতল দেহ, বরফের ম	ত	> 90
রোগাক্রান্ত স্থানে দর্ম্ম · · ·	>० २	শীতলতা, শাখা প্ৰশাং	[পুষু	€20€
রৌদ্রের উত্তাপ জ্নিত জ্বর	>066	শীতের, সময়	•••	> 9 •
		শীতের পর ঘর্ম্ম	•••	>०
: ल .		শীতের পূর্বের কাসি	•••	>•89
লক্ষপ্রদান করা, বিছনা	•	শীতের সময় নিদ্র।	•••	>•৬২
হইতে • …	. 2••2	শীতের সহিত জ্বর	•••	५०४७
লালা নিঃসরণ হওয়া · · ·	<b>&gt;०</b> २२	শুক্ষ উত্তাপ	•••	7.40
		শুক্ষ কাসি	•••	> 89
		শুক্ষ মুখ, পিপাসা বিং	़ीन	<b>১•</b> ২৩
नक रें ७ श्री, कर्त · · ·	>•>>	শোপ ( উদরী )		> •७२
শ্যাগর উপর এপাশ ওপাশ		শোপ, শাখা প্রশাখায	•••	>•¢>
করা ( অস্থিরতা দেখুন	८४६ (१	খাদ কণ্টের সহিত ঘ	Á	>० २२
नवरन °	>>00	খাদ প্রখাদ	•••	>∙8₹
শत्रस्म वृष्कि, कानि · · ·	>•89	শ্রবণশক্তি		<b>५०</b> ५२
गांशा छागांशा	: • (6	্লামা <sup>*</sup>	•••	> 8 8
শিরোঘূর্ণন • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	১০০৩	শ্লেমা নিৰ্গত হইলে		
শীত .	>•७०	কাদির উপশ্ম	•••	> 686
	• .	,		

#### জর-বিজ্ঞান।

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
স		ন্দুৰ্ত্তি ( আমোদ দেখুন)	<b>♦</b> 66
সবিরাশ অব্র	95	স্থাদ, তিক্ত	>•50
শবুজাভ শ্লেম্মা •••	> 00	স্থপ্ন • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	>•७२
সময়, শীতের	• F • C	স্বলবিরাম জ্বর · · ·	>•৮٩٠
नर्षि	>.69		
नर्षि नानिकां =	>->6	হ	
मिक् बर्ज	১০৮৬	হতবৃদ্ধি হওয়া ···	>•••
সরল কাসি, জরের সময়…	7896	হতভম্ব হওয়া · · ·	>••₹
मार्डेटकामिम् · · ·	>>0	হন্তবারা কিছু ধরিতে যাওয়া	
সাদাসিদা একজ্ব · · ·	२३•	( অক্সভঙ্গি দেখুন)	<b>७</b> ४७∙
সামান্য ঘর্ম · · ·	3.46	হরিদ্রাবর্ণ, চক্ষুর · · ·	>0>0
माँ है में हि नेक्यूक · · ·	>-84	हिद्धावर्ग, हत्यव	> > > 8
নি:খাস প্রথাস \cdots	> 84	হরিদ্রাবর্ণ শ্লেমা ···	>•¢>
श्विकवर (वषना वर्ष	>00€	হাই তোলা …	>•७७
স্তিকা জ্বর ( সেপটিক		হাততালি দেওয়া	4
षद (पश्न) · · ·	>०४७	( অঙ্গভিদ দেখুন )	, 240.
সেপ্টিক ব্র •••	7040	হাম জ্বর · · ·	८६७
সেরিত্রো-স্পাইন্যাল কিভার	>•৮9	হামের সময় কাসি · · ·	78.€
স্থির হইয়া থাকে অথবা		হান্ত করা, প্রলাপে \cdots	2000
থাকিতে চাহে ···	३००२	হেক্টিক ফিভার (জ্বর)	2044
ম্পন্দনাধিকা, হৃৎপিত্তের	>-64	হাঁপানির ভার খাস প্রখাস	2086

# তুরহ শব্দ সমূহের অর্থ।

#### অ

অপ্টিক নিউরাইটিস—চক্ষুর অপ্টিক (নামক) স্নায়র প্রদাহ। অষ্টিওমায়েলাইটিস (Osteomyclitis)—এক প্রকার অন্থির বোগ। ইহাতে মেরু-মুজ্জার প্রদাহ হয়।

স্মাামুটিনেশন্ রিষ্যাক্শন্ ( Agglutination reaction )—টাইফয়েড জব (প্যাবাটাইফয়েড, আমাশয় ইত্যাদি রোগ) নির্ণষ্ক করিবার এক প্রকার বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা। এই উপায়ে টাই-ফর্মেড, জব নির্ণয় করাকে ভিডাল অথবা উইডাল রিষ্যাক্শন্ও ( Widal reaction ও ) বলিষা থাকে।

#### আ

স্মার্টিরিও দ্বিরোসিস—ইহা এক প্রকার ধমনীর রোগ। ইহাতে ধমনীর প্রাচীর কঠিন হয় এবং উহার স্বাভাবিক কার্য্যকারিতা অল্লাধিক প্রিমাণে নষ্ট হইয়া যায়।

# ই

ইউরিটার—মূত্রগ্রন্থি হইতে মৃত্রস্থলী পর্যান্ত মৃত্র বছনকারী নালী।
শরীরের ছই দিকে ছইটী থাকে। কিডনি দেখুন। '

ইউভিউলা—আল্জিভ।

ইগোফনি—বুকে জল জমিলে সাধারণতঃ ভোক্যাল রেজোঞ্চান্স কমিয়া

যায়। জল সামাত হইলে কখনও কখনও ভোক্যাল রেজোঞ্চান্স

চড়ান্স্রের (প্রধানতঃ স্কন্ধান্থির নিম্ন কোণের নিকট) শুনিতে পাওয়া

যায়। মেষের চীৎকারের তায় হওয়ায় উহাকে ইগোফনি বলে।

উদ্দিমা—শোধা জল সঞ্জা।

ইন্ফিলট্রেটেড—ইহাতে জীবকোষ (cells) সমূহ নৃতন পদার্থে পূর্ণ হয়। ইন্টার কটাল মাংসপেশী—পশু কাৰ্য মধ্যন্ত মাংসপেশী। তুই পঞ্জর অন্থির মধ্যবর্ত্তী মাংসপেশী।

ইন্দ্পিরেটরি ট্রাইডর—নিঃখাদ লইবার 'সময় এক প্রকার দক্ত, কর্কশ, কড় কড় শব্দ।

#### ন্ট

উইডাল রিয়াাক্শন্ (Widal reaction )—আগ্লাটনেশন রিয়াাকশন দেখুন।

#### এ

একিউট পলিগুনিউরাইটিস্—ইছা এক প্রকার পক্ষাবাত রোপ বিশেষ।
সাধারণতঃ শিশুদিগেরই এই রোগ হইতে দেখা যায়।

- একোমোডেশন—চক্ষের স্বাভাবিক অবস্থায় দ্রের দ্রব্য দেখিবার সময় চক্ষ্তারকা যে প্রকার প্রসারিত থাকে, নিকটয় দ্রব্য দেখিবার সময়
  তারা অপেক্ষা সম্কুচিত হয়। এই সজোচন ব্যাপারকে একোমোডেশন
  বলে।
- এক্সরে—বৈছ্যাতিক আলোকের কিরণ বিশেষ। ইহা দ্বারা শরীরাভান্তরের অস্থি সমূহের, ধাতব ও থনিজ পদার্থের ছাম্মা দেখিতে পাওমা যায়।
- এন্টারিক জর-টাইফয়েড জবের অন্ত নাম।
- এণ্ট্রাম অব হাইমোর—উপরকার চিবৃকাস্থির ভিতরের শৃষ্ঠ গ**হব**র। গালের তুই দিকে ছইটী গহবর আছে।
- এন্টিরিম্বর ফণ্টানেলিস—শিশুদিগের মন্তকের অস্থিসমূহের সংযোগ স্থলে যে ফ্রাঁক থাকে তাহাতে ফণ্টানেলী বলে। এন্টিরিম্বর ফণ্টানেলী কপাল ও ব্রহ্মতালুর মধ্যে অবস্থিত। ইহা প্রায় চতুষ্কোণ।
- এন্টিসেপটিক লোসন—জীবাণু বিনাশকারী ঔষধের সহিত জল মিশ্রিত করিলে এন্টিসেপ্টিক্ লোসন তৈয়ার হয়।
- এ । वाकाका इतिम— १०० शृष्टी।
- এপিথেলিরাম—ঘরের মেজে যেমন পাধরের টালী বারা ছাওয়া থাকে

  অথবা ঘরের ছাদ যেমন মাটীর টালীবারা ছাওয়া হয় সেইরূপ চর্ম্ম,
  মিউকাশ মেমত্রেন ইত্যাদির উপরি ভাগ যে কোষ(cells) বারা

  ছাওয়া থাকে তাহাকে এপিথেলিয়াম বলে।
- · এপিথেলিয়াল সেল্স— যে সকল কোষ (eells) দারা এপেথিলিয়াম তৈরাত্রী হয় তাহাদিগকে এপিথেলিয়াল সেল্স্ বলে।
- এপেণ্ডিসাইটিস—এপেণ্ডিক্সের প্রদাহ। এপেণ্ডিক্স অক্টের অংশ বিশেষ্টু দিকামে সংলগ্ন থাকে। ইহা দেখিতে কেঁচোর মত।

এপিয়টস—ইহা গলার মধ্যে অবস্থিত এক প্রকার পাতলা পর্দা বি শেষ. উহা আহার্য্য দ্রব্যকে বায়ুনলীতে প্রবেশ করিতে দের না।

এপেক্স ( দ্বৎপিত্তের )—স্বৎপিত্তের চূড়া বা অগ্রভাগ। বামদিকে
মাইয়ের নিকট হাত দিলে যে স্থানে হুপ হুপ শব্দ বেশ পরিস্কাররূপে
অন্নভব করিতে পারা যায় উহা দেই স্থানে অবস্থিত। ঐ স্থানের নাম
মাইটাল এরিয়া।

এপোপ্লেক্সি—ইহাতে মাধার ভিতরে শিরা ছিড়িরা গিয়া পক্ষাণাত ইত্যদি হয়।

এম্ফিসিমা—ইহা কুসফুসের রোগ। ইহাতে ফুস্কুসের বায়ুকোষগুলি

বড় হয় এবং তাহাদের প্রচীরগুলি অত্যন্ত পাতলা হয়।

এমপাইমা—বক্ষের (plural cavity) মধ্যে পুঁজ সঞ্চা।

এস্পিরেট—ফাঁপ। সূচ ধারা শরীরের বিভিন্ন স্থান হইতে পুঁজ ইত্যাদি জলীয় পদার্থ টানিয়া বাহির করা।

এদ্পিরেনন নিউমোনিয়া— ৫৭২ পৃষ্ঠা।

এলব্মিনিউরিয়া—মূত্রের সহিত এলব্মেন নামক পদার্থের নিঃসরণ।
এলব্মেন—ডিবের খেতাংশ জাতীয় পদার্থ।

3

ওটাইটিস্ মিডিয়া—ভিতর-কর্ণের প্রদাহ। ওভারি—স্ত্রীলোকদিগের ডিয়কোর।

क

কন্মষ্টিটিউসভাল লক্ষণ--ধাতুগত লক্ষণ। কপ্ৰিক স্পটন্--৬৯৪ পৃঠা। ক্ম্প্রেস—তুলা বা ঐ জাতীয় অপর কোন পদার্থ জলে ফুটাইয়া অধবা ফুটস্ত জল বা লোদনে ডুবাইয়া তাহার পর নিংড়াইয়া লইয়া উত্তপ্ত থাকিতে থাকিতে রোগাক্রাস্ত স্থানে প্রয়োগ করিয়া শুদ্ধ তুলা দারা আছোদিত করিয়া তাহার উপর কচিকলার পাতা, গাটাপার্চা বা অয়েন্ড দিক্ক দিয়া তাহার পর কাপড় (ব্যাণ্ডেজ) দারা বাঁধিয়া রাথার নাম কম্প্রেস।

**क**तरहेक्न-शिक्षत छेशरतत धृमताः ।

কার্নিগ্ দ্ দাইন — বোগীকে চিৎ করিয়া দরল ভাবে শোয়াইয়া এক পায়ের উরুকে তুলিয়া পেটের সহিত সমকোণ করিতে হইবে, পা উরুর সহিত বক্র ভাবে ঝুলিয়া থাকিবে। যে সমস্ত রোগে কার্নিগ্ দাইন না পাগুয়া যায় পেই সমস্ত স্থলে পা উরুর সহিত প্রায় সম রেখায় তোলা ঘাইতে পারিবে। কিন্তু কার্ণিগ্ দ্ দাইন্ বর্তমান থাকিলে ঐরপ পারা যাইবে না অর্থাৎ উরু ও পা সমরেখায় না থাকিয়া বক্র ভাবে থাকিবে।

কাইনি টোক্স টাইপ খাসপ্রখাস—কোন কোন সময় রোগীর অবস্থা
এইরূপ হয় যে তাহাকে দেখিলে মনে হয় যেন তাহার নিঃখাস প্রখাস
বস্ধু হইরা গিয়াছে। একটু পরে থুব আন্তে আন্তে নিঃখাস
পড়িতে আরম্ভ হইয়া ক্রমে থুব জোরে জোরে পড়িতে থাকে তাহার
পুর ক্রমে ক্রমে কমিয়া আসিয়া আবার নিঃখাস বন্ধ হইয়া যাইবার
ভায় হয়। ইহাকে কাইনি টোকস্টাইপ্রেস্পিরেসন বলে। ইহা
অভিশয় বিপজ্জনক অবস্থা। আনেক সময় শিশুদের এই প্রকার
নিঃখাস প্রশ্বাস পড়ে বলিয়া মনে হয় বটে কিস্ত বিশেষ লক্ষ্য করিয়া
দেখিলে দেখা যাইবে যে উহা ঠিক ঐরপ নহে।

কার্চিলেজ—কোমলাস্থি। ইহা হইতে অন্থি প্রস্তুত হইয়া থাকে। জ-বি—৭১ কাইদ্—শরীরের অভান্তরম্ব গহরর অথবা নলের ভিতর হইতে দেই দেই গহরর অথবা নলের আকারের ঐ গহরর অথবা নলের উপাদানভূত যে পদার্থ নির্গত হয় তাহাকে ক্লাইদ বলে।

ক্টিড্নি—মূত্রগ্রন্থি। উদরের ভিতর অবস্থিত। কোমরের কিঞ্চিৎ উপরে এবং পৃষ্ঠের শিরদাঁড়ার উভয় পার্মে বাঙ্গালা "৫" এর আকারের হইটি গ্রন্থি আছে। এই স্থানে মূত্র প্রস্তুত হইয়া ইউরিটারের সাহায্যে মৃত্রস্থলীতে আসিয়া জমিয়া থাকে।

क्रेन्नि-- जैनिमिटन भूं ज मक्षत्र र उन्ना।

কেরাটাইটিস - কনিয়ার প্রদাহ, ইহা এক প্রকার চক্ষরোগ বিশেষ।

কোলাই ব্যাদিলাস—এক প্রকার জীবাণু; ইহার দারা মূত্রাশয়ের প্রদাহ, উদরের ভিতরে কোড়া প্রভৃতি হইয়া থাকে।

ক্যাপিলারি ভেদ্ল্দ্—অতি ক্ল রক্ত বহনকারী শিরাদুমূহ। ইহা-দিগের দ্বারা ধমনী এবং শিরার অবিক্রিয়তা রক্ষিত হয়।

ক্ৰাইসিদ- ৫৩৭ পূচা।

ক্রড ক্রিসল—কার্বলিক এসিড জাতীয় পদার্থ।

জুপ-যুংড় ( কাদি )।

ক্লাউডি সোম্বেলিং—যথন সেল্লের প্রোটোপ্লাসম পরিবর্ত্তিত হইয়া এলবুমিনাস্ গ্রানিউলে পরিণত হয় তথন তাহাকে ক্লাউডি সোম্বেলিং বলে।

#### 5

্গনোককাস্—এই জীবাও বারা গনোরিরা (প্রমেহ) রোগ হয়। গ্যাংগ্রিন—প্রচর। গ্যাস্ট্রাইটিস্ ( একিউট )—পাকাশরের প্রদাহ ( তরুণ ডিদ্পেপ্সিয়া )। গ্যাক্টোএন্টারাইটিস—পাকাশয় ও অন্তের প্রদাহ।

### ह

টক্মিয়া—বিষ দ্বারা রক্ত দ্যিত হওয়।
টন্দিল—জ্বিম্নান্তর উভয় পার্শ্বে অবস্থিত গ্রন্থি (বিচি) বিশেষ।
টিউবারকিউলোসি—যক্ষা বা ক্ষয়রোগ।
টিউবিউলার ব্রিদিং—৫৪৫ পৃষ্ঠা।
টিউমার—অর্ব্ব দ বা আব।
ট্যাকিকার্টিয়া—ইহা এক প্রকার হাদ্রোগ। ইহাতে হাদ্পিণ্ডের স্পান্দন
ক্রত হইয়া থাকে। জ্বরবিহীন অবস্থায় হাদ্পিণ্ডের ক্রত স্পান্দন।
টেকিয়া—ল্যারিংদের নিমে অবস্থিত বড় বায়্নালা বা শ্বাসনালী।
টেকিয়োটমি—গলদেশে বায়নলী কাটিয়া তাহাতে নল বদাইয়া নি:শ্বাদ

#### ড

ভাইক্রটিক পাল্স—হত্তের কজির নিকটে নাড়ী দেখিবার সময়ে একটু মনোযোগ সহকারে দেখিলে, কোন কোন অবস্থায় একটা আঘাতের পরিবর্ত্তে ছুইটী আঘাত অমুভব করা ধায়, এরূপ পাল্সকে ডাইক্রটিক প্রাল্স বলে।

ডাইলাটেসন ( হৃদপিণ্ডের )—কোন কারণে হৃদ্পিণ্ড যথন বড় এবং উহার প্রাচীর পাতলা হইয়া যাত্র তথন উহাকে ডাইলাটেসন বলে। ভায়ে ব্রাম — পদার স্থায় পাতলা প্রশস্ত মাংসপেশী যাহা বক্ষঃ গছররস্থ ফুস্ফুস, ছদ্পিও প্রভৃতি হইতে উদর গছররস্থ পাকাশয়, যক্কত, প্লীহা
প্রভৃতি যন্ত্রদিগকে পৃথক করিয়া আছে। ইহা বুক ও পেটের
মধ্যস্থলে অবস্থিত।

#### 2

প্রথসিদ্—জীবিতাবস্থায় রক্তসঞ্চালনী নাড়ীর মধ্যে আংশিকভাবে রক্ত জমিয়া বাইলে উহাকে পুষ্দিদ্বলে। শিরার মধ্যে জমিয়া যাইলে ভিনাদ পুষ্দিদ এবং ধমনীর মধ্যে জমিলে আর্টেরিয়াল পুষ্দিদ্ বলে।

প্রাস কাঙ্গাস—এক প্রকার রোগ উৎপাদনকারী উদ্ভিদজাতীয় পদার্থ।
সাধারণত: শিশুদিগের জিহ্বায় দেখিতে পাওয়া যায়। ছোট ছোট
গোলাকার ভাবে কিম্বা লেপা ভাবে থাকে। ইহার রং সাধারণত:
সাদা।

#### 4

নিউমোকজাস—জীবাণু বিশেষ। ইহাতে নিউমোনিয়া রোগ উৎপন্ন হয়।
নিউমোপোরাক্স—বক্ষের মধ্যে (pleural cavityতে) বায়ুসঞ্চয়।
নি-জার্কস—রোগীকে অক্সমনম্ব করিয়া এক পারের হাঁটুর উপর অক্স
পারের হাঁটুর পশ্চাৎভাগ রাথিয়া (পায়ের উপর পা রাথিয়া) উপর
পায়ের মালাই চাকির (patellaর) ঠিক নিম্নভাগে মোটা দড়ির
মত বেল্পদার্থ (tendon) আছে উহাতে কোন কঠিন পদার্থ

দ্বারা আঘাত করিলে পা থানি হঠাৎ লাফাইয়া উঠে, ইহাকে নি-জার্ক-(knee-jerk) বলে।

निष्ठेताम् सिनिम्ना—श्रापुरलोक्षणा । निष्ठेतारुष्टिम—श्रापुत्रनारु ।

নেম্রাইটিস—স্ত্রগ্রন্থির প্রদাহ। এক প্রকার সূত্রযন্ত্র সম্বন্ধীয় রোগ।

#### 9

পলিনিউক্লিয়ার, সেল—রক্তের এক প্রকার খেত কণিকা। পাইদ্মিয়া — ২৬০ পৃষ্ঠা। পাইদ্মেদিশ্লানাস—এক প্রকার পূঁজ উৎপাদনকারী জীবাণু। পার্নিসিয়াদ এনিমিয়া—মারাত্মক বা উৎকট রক্তাল্পতা। পাল্মোনারি এরিয়া—বাম দিকের দে স্থানে ২য় ও ৩য় পঞ্জরান্থি (ribs)

বক্ষাস্থির ( sternumএর ) সহিত মিলিত হইশ্বাছে সেই স্থান। পালমোনারি মার্মার—হুদ্পিণ্ডের এক প্রকার অস্বাভাবিক শব্দ। পালুমোনারি এম্বলিজ্ম—ফুস্ফুসের রক্তবহা শিরার মধ্যে কোন পদার্থের

ু প্রবেশ হেতু রক্তনঞ্চালন ক্রিয়া বাধা প্রাপ্ত হওয়া। পিরিষ্টিদিটি — ৮১ পৃষ্ঠা।

পিয়াদুর্প্যাচ—কুত অস্তের (small intestineএর) অভ্যন্তর ভাগে

ডিম্বাকার অথবা তাহা অপেক্ষা লম্বা অব্ধ উচ্চ স্থানসমূহ।
পেরিয়স্টাইটিস্—অন্থিবেষ্টক বিজ্লীর প্রদাহ।

পেরিকার্ডাইটিসু — ৫৫৪ পৃষ্ঠা i

পেরিফিরাল নিউরাইটিগ—সায়ুর প্রদাহ জনিত এক প্রকার রোগ।

• ইহাতে রোগীর পক্ষাঘাত এবং নানা প্রকার যন্ত্রণা হয়।

পেরিটোনাইটিস—পেরিটোনিয়ামের প্রদাহ। নিম্নে দেখুন।
পেরিটোনিয়াম—উদর প্রাচীরের অভান্তর ভাগ, পাকস্থলী, অন্ধ্র, বরুৎ,
প্রীহা, মৃত্তগ্রন্থি, ডায়েফ্রাম, মৃত্রাশয় প্রভৃতিকে যে বিল্লী আবৃত্ত
করিয়া আছে তাহার নাম পেরিটোনিয়াম।

भागिडेनि — ७२৮ পृष्ट्र। । भागितामा—व्यक्षू प वित्यव । भागविष्ठ भाग्छ — ७२२ शृक्षा ।

প্যালেট—তালু, মুখগহ্বরের ছাদ বা উপরের অংশ। ইহা , ছই অংশে বিভক্ত, সন্মুখের শক্ত অংশ হার্ড প্যালেট ( hard palate ) এবং পশ্চাতের নরম অংশ অর্থাৎ সফ্ট প্যালেট ( soft palate )।

প্লাদেণ্ট।—"ফুল" প্রসবের পর যে ফুল পড়ে তাহার ইংরাজি নাম। প্লুরা—ফুস্ফুস এবং বক্ষ: প্রাচীরাভ্যস্তরের আবরণী। প্লুরাল ক্যাভিটি—তুই (অর্থাৎ প্যারাইট্যাল এবং ভিসির্যাল) প্লুরার মধ্যবর্তী স্থানকে প্লুরাল ক্যাভিটি বলে।

প্রাপেরিকার্ডিয়াল ফ্রিক্সন— প্রা এবং হৃদ্পিত্তের আবরণীর ( ৫পরি-কার্ডিয়ামের ) ঘর্ষণ শব্দ।

#### ফ

ফলিকিউলার টন্সিলাইটিস—টন্সিলের রোগ বিশেষ।
ফসির্যাল মেম্ত্রেন্—মুথগহররের পশ্চাৎভাগের আবরণী (বিল্লী)।
ফাইব্রিন—রক্ত জমিয়া যাইলে আত কুল্ল হতার জালের ভার পদার্থে
আবদ্ধ রক্ত কণিকা দ্বারা গঠিত রক্তের ডেলা হইতে রক্তের জ্লীয়
অংশ পূথক হইয়া যায়। ঐ জালের ভায় অংশকে ফাইবিন এবং

জ্ঞলীয় অংশকে দিরাম বলে, ফাইব্রিনের জালের মধ্যে অতি ক্ষুদ্র ক্ষদ্র গোলাকার রক্তকণিকা সকল আবদ্ধ থাকে। ঐ কণিকা সকল আ্রুতি এবং প্রকৃতি অমুসারে নানা ভাগে বিভক্ত। গোহিত ' क्रिका-डिशंत वर्ष लाल. हेशत अग्रहे तुस्कटक लालवर्ष (प्रथाय)। খেত কণিকা-ইহার অপর নাম লিউক্লোসাইট ইহার বর্ণ সাদা: এই খেত কণিকা আবার নানা প্রকারের আছে। উহাদিগের মধ্যে লারজ মনোনিউক্লিয়ার লিউকোসাইট অন্যতম।

ফিজিক্যাল সাইন—বাফিক লক্ষণ

ফিকান প্রা— হর্ষণ প্রা

ফ্যাগোসাইট—বিষ নষ্টকারী রক্তের খেতকপিকা। ফাইব্রিন দেখুন। ফ্যালোপিয়ান টিউব—ভিন্বকোষ এবং জ্বায়্র সংযোগকারী নলী। ইহার মধ্য দিয়া ডিম্বকোষ হইতে ডিম্ব জরায়ুতে আসিয়া থাকে।

#### ব

্বেডপুশন—রোগীদিগের মলত্যাগ করানর জন্ত প্রক প্রকার পাত্র বিশেষ। ব্ৰেথমাউও- ৭৫৬ পৃষ্ঠা।

ব্যাবিনিস্কিদ সাইন--রোগ নির্ণন্ধের এক প্রকার প্রক্রিয়া। ইহাতে পান্ধের তালতে শুড়শুড়ি দিলে বুদ্ধাঙ্গুলি উপর দিকে এবং অপর অঙ্গুলি সকল নিয়দিকে বক্ত হইয়া যায়।

ব্ৰহাই--অপুক্ষকত অপ্ৰশস্ত শাথা খাসনলী। विक्यान भक- डिडिविউनात जिनिः এর অপর নাম। ese পৃষ্ঠা দেখুন। ব্রক্টিয়োল-কুদ্র কুদ্র শাথা শাসনালী।

- ব্রক্ষাকনি—ভোক্যাল বেজন্তাক কোন কারণে বন্ধিত হইলে তাহাকে ব্রক্ষোকনি বলে। নিউমোনিয়ায় ফুসফুস্ নিরেট হইলে (প্রথস্-কোপের সাহায্যে) ব্রক্ষোকনি শুনিতে পাওয়া যায়।
- ব্রহিয়েকটেসিস—খাসনালীর থলির স্থায় প্রসারণ (Cylindrical or saccular dilatation)।
- ব্রাজিন্দ্বিদ দাইন্—রোগ নির্ণয়ের এক প্রকার প্রক্রিয়া। ইহাতে রোগীকে দরণভাবে চিৎ করিয়া শুয়াইয়া, দাড় বাঁকাইয়া মাধাকে বুকের উপর আনিলে, উরুদদ্ধি এবং হাঁটু উত্তরেই বাঁকিয়া ্যাইবে এবং এক পা যম্মপি বাঁকাইয়া পেটের উপর আনা যায় তাহা হইলে অপর পায়ের অবসাও ঐ প্রকার হইবে।

#### ভ

ভিড্যাল রিয়্যাক্সন—টাইফয়েড জরের এক প্রকার বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা। তিনিরাল সিফিলিস—অন্ত্রাদি যন্ত্রসমূহের সিফিলিস (উপদংশ)।
ভেনাস পুস্বসিস—পুস্বসিস দেখুন। ১>২৪ পৃষ্ঠা।
ভোক্যাল ফ্রেমিটাস—বুকের উপর হাত রাখিয়া রোগীকে কথা কাঁছতে বলিলে, কথা কহার যে কম্পন ২ন্ত মারা অমুভূত হয় তাহাকে ভোক্যাল ফ্রেমিটাস বলে।
ভোক্যাল রেভান্যান্স—৫৪৬ পৃষ্ঠা।

#### য

মাইক্রোককাদ ক্যাটারেলিদ-এক প্রকার জীবাণু, ইহা তরুণ দর্দির মুখ্য কারণ।

মাইক্রোক্কাস টেট্রাজিনাস--এক প্রকার জীবাণু, সাধারণতঃ যক্ষা এবং ব্রহিয়েক্টেসিস রোগে ফুস্ফুসে যে গঙ্গার হয় তাহার মধ্যে পাওয়া যায়

মাইট্রাল মার্মার্—মাইট্রাল এরিয়ার হৃৎপিণ্ডের অস্বাভাবিক শক।
মাল্টিপুল্ গার্কোমা—বহু অংশবিশিষ্ট গার্কোমা নামক দ্ধিত অর্কাদ।
মিউকাস মেন্ত্রেন—শরীরের, নানাস্থানে এক প্রকার পাতলা আবরনী আছে ঐ আবরনীকে মিউকাস মেন্ত্রেন বা শৈলিক ঝিল্লী বলে।
শ্বাসপ্রসাস যন্ত্র (নাসারক্ষু হইতে ফুন্ফুসের বায়ুকোষ পর্যান্ত ), মুখ-গহুরে হইতে গুহুলার পর্যান্ত, মূত্র এবং জননেন্দ্রিয় যন্ত্র, চক্ষু, কর্ণাভান্তর প্রভৃতি এই শৈলিক ঝিল্লী দারা আবৃত : শৈলিক ঝিল্লী হইতে শ্বেলার নাার এক প্রকার রস নিঃস্ত হইয়া থাকে।

. মেনিন্জাইটিস—-৭৭৮ পৃষ্ঠা ।

মেনিন জিস্ম-৩৩৪ এবং ৭৮১ পৃষ্ঠা।

মেলান্কোলিয়া—এক প্রকার বায়ুরোগ। মানসিক অবসাদ এবং বিষণ্ণতা এই রোগের প্রধান লক্ষণ।

ম্যানিয়া—এক প্রকার উন্মাদ রেগ বিশেষ।

বালেগ্নাট এভোকাডাইটিস—হৎপিও গহবরের এভোকাডিরাম নামক

• আবরণীর দৃষিত সংক্রামক প্রদাহ।

স্মাস্টরেড এব্দেস্—কর্ণের পশ্চাৎভাগে যে অতি কঠিন অস্থি আছে তাহার ভিতরের ফোডা।

#### ব

রক্তের গোহিত কণিকা—ফাইব্রিন দেখুন। রক্তের খেত কণিকা — ঐ।

রন্কাই — অপেকাক্কত অপ্রশস্ত শাখা খাসনালীর প্রদাহ জন্য ছিদ্র ছোট 
হইরা যাইলে এবং উহার ভিতর আঠার ন্যান্ত চট চটে শ্লেমা নিঃস্ত 
হইলে ষ্টিথস্থোপের (বুক পরীকা করিবার নল) সাহায্যে নিজিত ব্যক্তির নাক ডাকার ন্যান্ত শুক (dry) শব্দ শুনিতে পাওয়া বাইলে 
উহাকে সনোরাস রন্কাই বলে। যথন উহা অপেক্ষা সক খাসনলে 
সক শুক (dry) শব্দ হয় তথন তাহাকে সিবিল্যাণ্ট রন্কাই বলে। 
উহার শব্দ শুনিতে কোঁ কোঁ, মত হয়।

রাষ্ট্রকলার্ড ম্পিউটাম—৬•২ পৃষ্ঠা।

वान्म- ८८८ शृष्टे।।

রিকেট্ন—শিশুদিগের এক প্রকার ধাতুগত রোগ বিশেষ। প্রধানতঃ অস্থি সমূহে ইহার প্রকাশ দেখা যায়।

রিডাক্স ক্রেপিটেসন—নিউমোনিয়া রোগ সারিবার কালীন ক্রেপিটেসনের শব্দ যখন স্ক্র (চিড় চিড়) শব্দ ইইতে মোটা (ভড়ু,ভড়) শব্দে পরিণক হয় তথন উহাকে বিডাক্স ক্রেপিটেসন বলে।

রিব্স-পঞ্রামি, পাঁজরার হাড়।

রিটোফ্যারিন্জিয়াল এব্দেস—ফ্যারিংসের পশ্চাৎ ভাগে ফোড়া হইলে তাহাকে রিট্রোফ্যারিনজিয়াল এব সেস বলে।

কবেলা ক একু প্রকার হাম। ইহার অপর নাম জারমান মিজল্স বা

 রেথেলন্।

রেজোলিউসন—নিউমোনিয়া রোগে ফুসফুসে যে জমাট বাঁধে সেই জমাটের গলন অবস্থাকে অর্থাৎ যথন ফুসফুস পরিষ্কার হইতে আরম্ভ হয় সেই অবস্থাকে রেজোলিউসন বলে।

#### ल।

্লাম্বার পাস্কচার—মেক্দ্থের মধ্য হইতে ফাঁপা স্চ দারাজ্ঞলীয় পদার্থ বাহির করণ।

লার্জ,মনোনিউক্লিয়ার লিম্ফোসাইউ—রক্তের এক প্রকার শ্বেত কণিকা। কাইব্রিন দেখুন।

ি উকোসাইট—রক্তের শ্বেত কণিকা, ফাইব্রিন দেখুন। .

লিক্ষ-দেহের পুষ্টিকারক রস।

লিক্যাটিক গ্ল্যাও —বিচি, গ্রন্থি।

লিক্ষএড়িনোমা-এক প্রকার গ্রন্থি রোগ বিশেষ।

লিক্ষয়েড টিস্থ— এক প্রকার শারীরিক উপাদান। ইহার দারা লিক্ষ্যাটিক গ্রন্থি তৈয়ারী হয়।

ল্যারিস্কর্মনালী, খাস নালীর ঠিক উপরে, অন্ননালীর সন্মুথে অবস্থিত এবং চোন্নাল ও গলদেশের সংযোগ স্থলে অবস্থিত। এই স্থান হইতে স্বর উৎপুদ্ধ হয়। ল্যারিনজাইটিস — কণ্ঠনালীর প্রদাহ।

ল্যারিন্জিদ্মান্ ষ্ট্রিডুলান্—আক্ষেপযুক্ত ক্রুপ কানি। ইহাতে স্বর উৎপাদনকারী মাংসপেশী সমূহ আক্রান্ত হয়। কালির সময় নিঃখান লইতে এক প্রকার কোঁক কোঁক (crowing) শব্দ হইয়াথাকে।

#### স।

मक् हे भारलहे-भारलहे प्रयूत।

স্কারলেট ফিভার—এক প্রকার সংক্রামক জ্বর। ইহাতে গায়ে টক্টকে লাল উদ্ভেদ বাহির হইয়া থাকে। আমাদিগের দেশে এই জ্বর প্রায় দেখিতে পাওয়া যায় না।

স্প্যাজ্ম--আক্ষেপ, খিঁচুনি।

সাইনল সাবান-এক প্রকার তরল সাবান ।

সাইনাস প্রসাস-মন্তিক্ষের সাইনাসে প্রসাস। প্রসাস দেখুন।

সিরাম-রক্তের জলীয়াংশ। ফাইব্রিন দেখুন।

সিরাস্ মেন্ত্রেন—এক প্রকার পদা। ইহা শরীরাভ্যস্তরস্থ করেকটী
যন্ত্রকে সম্পূর্ণ বা আংশিক ভাবে আবৃত করিয়া রাজে। স্থান
বিশেষে ইইার নাম পৃথক হইছ থাকে, যথা হুৎপিডের আবরণী
পদার নাম পেরিকার্ডিরাম, 'কুসকুসের আবরণীর নাম প্রা,
অস্ত্র এবং উদর গহররের অক্সান্ত যন্ত্রের আবরণকারী পদার নাম প্রিটোনিরাম ইত্যাদি।

নিদ্টোলিক মার্মার—হৃৎপিণ্ডের স্বাভাবিক দিদ্টোলিক অর্থাৎ প্রথম শব্দ (Lub) অস্বাভাবিক হইলে দিদ্টোলিক মার্মার এবং , দ্বিতীয় (Dup) অর্থাৎ ডাইয়দ্টোলিক শব্দ অস্বাভাবিক হইলে ডাইয়দ্টোলিক মার্মার বলে।

#### সেপ্টিসিমিয়া---২৬০ পৃষ্ঠা :

সেলুলাইটিস—এক প্রকার সংক্রামক, রোগ বিশেষ। ইহাতে বহিরাবয়বের যে কোন স্থান হঠাৎ প্রদাহযুক্ত হয়। জ্বর এবং অত্যন্ত যন্ত্রণা থাকে। প্রি উপরে, ফোজার ন্তায় হয়, রস গড়াইতে থাকে, পূজ হয় এমন কি শেষে আক্রাম্ভ স্থান পচিয়া যাইতে পারে।

স্পেসিফিক ইন্ফেকসন-—যে সমস্ত রোগ কোন প্রকার জানিত জীবাণু
ু হইটে উৎপন্ন হয় তাহাকে স্পেসিফিক ইনফেকসন বলে, যেমন

সেবিব্রাণ ফুঁইড—মন্তিকের ভিতরে এক প্রকার জলীয় পদার্থ আছে
তাহার নাম দেবিব্রাণ ফুইড।

ব্রেন ধাতু—মহাআ হানিমানোক তিনটা ধাতুগত দোষের মধ্যে ইহা অন্তম। সোরিক ধাতু বিশিষ্ট ব্যক্তি চুলকানি (কণ্ডু), থোস , পাঁচড়া প্রভৃতি চর্মরোগে সাধারণত: ভূগিয়া থাকে। ডা:কেন্ট ইহাকে মানবের আদিব্যাধি বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন।

## 12

হজ্কির্দ্ ডিজ্রিদ্—এক প্রকার রক্ত ছাষ্ট (শোণিত) রোগ। গ্রন্থি সমূহের কীতি এবং ক্রমশ: বর্দ্ধনীল রক্তালতা ইহার প্রধান লক্ষণ। হাইপাররেজোন্তান্স—বুকের উপর আঙ্গুল রাথিয়া তাহার উপর ঘা দিলে।
(অর্থাৎ পারকাস করিলে) এক প্রকার শব্দ পাওয়া যায়, যে
কোন কারণে ঐ শব্দ স্বাভাবিক অপেকা বর্দ্ধিত হইলে, উহাকে
হাইপার রেজোন্তান্স বলে।

হাইপোষ্ট্যাটক কন্জেদ্দন—কিছুদিন একভাবে শুইয়া থাকিলে শরীরের যে অংশ নিম্নে থাকে গৈই অংশে কথন্ও কথন্ও প্রদাহের ক্সায়

হয়। ইহা প্রায় অধিকাংশ স্থলে ফুসফুসে ঘটতে দেখা যায়।
হিমপ্টাইদিস—কাদির দহিত ফুসকুস হইতে রক্ষপ্র ।
হিষ্টিরিয়া—এক প্রকার মৃচ্ছা রোগ।
হেকটিক ফিবার—৫২৯।

#### য়।

স্থ্যানপাক্স--এক প্রকার জীবাণু। ইহা হইতে এক প্রকার ফঠিন ক্ষত উৎপন্ন হয়।

য়্যাসপিরেসন নিউমোনিয়া। ৫৭২ পৃষ্ঠা।

# শুদ্ধিপত্র

পৃষ্ঠা	পুঙক্তি	<b>অ</b> শুদ্ধ	শুক
25 .	79		তড়ক†
ું કે હ	>>	Hectvc	Hectic
<b>30</b> ¢	2.0	कृष-छेस्ट्स	रुष्र <b>এ</b> ই <b>खे</b> ष <b>रध</b>
785	ຸ່າຈໍ	cffects	effects
>8৮	2	মেট্রাম	নেট্রাম
2F8 .	A	হইতে সিজি	হইতে অথবা সিড়ি
₹8•	عفر	শ্রার	শিরার
<b>9.</b> 6	ູ້ຈ	confussion	confusion
940	৯	থামা	- মাথা
(6)	2 /	শ্বেমা ফুদ্ <b>কুদে</b>	<b>ফ্</b> স্ফু <b>সে</b>
৬২৮	<b>२</b> >	ম জ্মিলে	মধ্যে রস জমিলে
৬৬১	৯	•	<b>9</b> •
5ંત્ર₹.	<i>&gt;</i>	অবস্থায়	অবস্থার
৾৬ৠ৽৾	>9	Koplic's	Koplik's
985	٥.	ফ <b>স্</b> ফরাস	পালসেটিলা
949	٩	প্রধম ভবস্থায়	প্রথম অবস্থায়
₹92 ··	>8	Dificient	Deficient
>•45	<b>4</b> - 100 M	>•>>	* >•৮8
> . p.c (	<b>b</b>	។8៦	৭৪৯ এবং ১∙€৪
4.0	39	996	৭৭৮ এবং ১০০৪
2.00	21-	>0>>	>•৮৩
	-		

সমাপ্ত

# শ্রীপ্রভাসচন্দ্র নন্দা এল্, এম্, এস্ প্রণীত অক্যান্ড প্রস্থাবলী :— Modern Treatment Of Cholera.

( Homoeopathic & Saline )

Contains an excellent—Repertory with Index. The best book for study and the only book for ready reference at bed side. Compare before you buy, Price Rs 5.

#### Dr. W. YOUNAN. M. B, C M

\*\* I congratulate you oider of excellent and painstaking work and recommend it with much pleasure to both students and practitioners.

## হোমিওপ্যাণিক কিনিক্যাল মেটিরিয়া নেভিকা।

১ম থগু। মূলা॥৴০ আনা মাতা।

চলিত কথার সংস্থান্তন ধরণে লিখিত। প্রত্যেক উষধ নানাপ্রক্রারউষধের সহিত তুলনা করিয়া তাহাদেব প্রভেদ অতি স্পষ্ট করিয়া দেখান শ হইয়ছে। ইংবাজি বাংলা কোন পুস্তকে এরূপ নাই। উষধের প্রয়ভদ, সরল ভাষা, বিষয়গুলি সাজাইবাব প্রণালী এই পুস্তকেব বিশেষত্ব।-মোট ৮০ আনা অথবা ঐ মুল্যেব ডাক টিকিট পাঠাইলে রেজিষ্টারী ভাকে পাঠান হয়।

প্রাপ্তিস্থান->•নং বৃন্দাব। বদাক খ্লীট, কলিকাভাণ

কলিকাতা— ২৫নং রায়বাগান খ্রীট, ইকনমিক প্রেস হইতে শ্রীমনোহর সরকাব কর্তৃক মুদ্রিত।